

Racks para redes/servidores TS IT



Energía TI Página 483 Refrigeración TI Página 513 Monitorización TI Página 543 Accesorios Página 613

Material:

- Chapa de acero
- Aluminio
- Puerta transparente: cristal de seguridad monocapa, 3 mm

Superficie:

- Armazón de armario: imprimación por inmersión
- Equipamiento interior: imprimación por inmersión
- Puertas y techo: imprimación por inmersión, texturizados

Color:

- Bastidor y piezas planas: RAL 7035
- Equipamiento interior: RAL 9005

Carga máx. (estática) por rack:

- 15.000 N

Unidad de envase:

- Armazón de armario TS 8 con puertas y techo
- Puerta frontal transparente con marco de aluminio, bisagras de 180°
- Cierre delante y detrás: empuñadura Confort para cilindros medios y cierre de seguridad 3524 E
- Dos niveles de fijación de 482,6 mm (19") delante y detrás variable a elementos de profundidad con elemento de fijación rápida

- Piezas de distanciamiento para levantar la cubierta de los ventiladores, para una aireación pasiva (adjuntas)
 - Accesorios de conexión para compensación de potencial con punto de puesta a tierra (adjunto)
 - 50 tornillos cilíndricos con hexágono interior M5, tuercas enjauladas M5, conductores (adjuntos)
 - Gama IPPC
- Tenga en cuenta la unidad de envase específica del producto.

Observación:

- Según el tipo y el lugar de ubicación es posible que el ángulo de apertura de la puerta presente alguna variación

Aprobaciones:

- UL
- cUL

Con puerta transparente, con guías perfil de 19"

Unidades de altura UA	UE	15	24	24	24	38	Página
Anchura mm		600	600	800	800	600	
Altura mm		800	1200	1200	1200	1800	
Profundidad mm		600	600	800	1000	600	
Distancia niveles de 19" premontada mm		345	345	545	745	345	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		84 / 168	84 / 168	147 / 105	87 / 165	84 / 168	
Referencia	1 pza(s).	5525.120	5526.120	5503.120	5504.120	5527.120	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	■	-	-	■	
Puerta de chapa de acero posterior, con bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	-	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	-	■	■	-	
Puerta de chapa de acero posterior, partida en vertical, bisagras de 180°	1 pza(s).	-	-	-	-	■	
Accesorios							
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.086	7824.126	7824.128	7824.120	7824.186	645
Laterales, partidos		-	-	-	-	-	
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.010	5502.020	5502.020	5502.010	532
Cantoneras Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	8100.600	8100.600	8100.800	ver pág.	8100.600	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.602	8100.602	8100.802	8100.802	8100.602	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.300	5501.300	5501.310	5501.320	5501.300	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	-	-	5502.530	5502.550	-	635
Chapas de conducción del aire para guías perfil de 19" TS IT		-	-	-	-	-	

Racks para redes/servidores TS IT

Con puerta transparente, con guías perfil de 19"

Unidades de altura UA	UE	38	38	42	42	Página
Anchura mm		600	800	600	600	
Altura mm		1800	1800	2000	2000	
Profundidad mm		800	800	600	800	
Distancia niveles de 19" premontada mm		545	545	345	545	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		84 / 168	147 / 105	84 / 168	84 / 168	
Referencia	1 pza(s).	5528.120	5505.120	5529.120	5530.120	
Unidad de envase específica para cada producto						
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	■	-	■	
Puerta de chapa de acero posterior, partida en vertical, bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	-	■	-	
Accesorios						
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.188	7824.188	7824.206	7824.208	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	5501.000	5501.000	5501.010	5501.020	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.020	5502.010	5502.010	532
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	ver pág.	8100.800	8100.600	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	ver pág.	8100.802	8100.602	ver pág.	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.310	5501.310	5501.300	5501.310	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	-	5502.530	-	-	635
Chapas de conducción del aire para guías perfil de 19" TS IT	1 pza(s).	-	-	5501.805	5501.805	812

Con puerta transparente, con guías perfil de 19"

Unidades de altura UA	UE	42	42	42	42	Página
Anchura mm		600	600	800	800	
Altura mm		2000	2000	2000	2000	
Profundidad mm		1000	1200	600	800	
Distancia niveles de 19" premontada mm		745	745	445	545	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		84 / 168	144 / 308	87 / 65	147 / 105	
Referencia	1 pza(s).	5508.120	5510.120	5506.120	5507.120	
Unidad de envase específica para cada producto						
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	■	-	■	
Puerta de chapa de acero posterior, partida en vertical, bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	-	■	-	
Accesorios						
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.200	-	7824.206	7824.208	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	5501.030	5501.040	5501.010	5501.020	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.010	5502.010	5502.020	532
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	ver pág.	ver pág.	ver pág.	8100.800	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.602	8100.602	ver pág.	8100.802	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.320	5501.350	5501.300	5501.310	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.540	5502.560	5502.510	5502.530	635
Chapas de conducción del aire para guías perfil de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.805	5501.805	5501.815	5501.815	812

Racks para redes/servidores TS IT

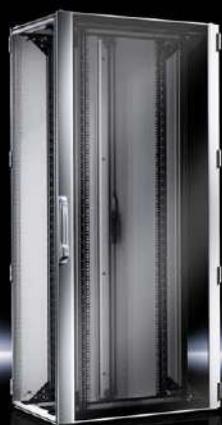
Con puerta transparente, con guías perfil de 19"

Unidades de altura UA	UE	42	42	47	47	Página
Anchura mm		800	800	600	600	
Altura mm		2000	2000	2200	2200	
Profundidad mm		1000	1200	800	1000	
Distancia niveles de 19" premontada mm		745	745	545	745	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		87 / 165	147 / 305	84 / 168	84 / 168	
Referencia	1 pza(s).	5509.120	5511.120	5531.120	5513.120	
Unidad de envase específica para cada producto						
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	■	■	■	
Puerta de chapa de acero posterior, partida en vertical, bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	
Accesorios						
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.200	-	7824.228	7824.220	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	5501.030	5501.040	5501.050	5501.060	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.020	5502.020	5502.010	5502.010	532
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas		ver pág.	ver pág.	ver pág.	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.802	8100.802	ver pág.	8100.602	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.320	5501.350	5501.310	5501.320	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.550	5502.570	-	5502.540	635
Chapas de conducción del aire para guías perfil de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.815	5501.815	5501.825	5501.825	812

Con puerta transparente, con guías perfil de 19"

Unidades de altura UA	UE	47	47	47	47	Página
Anchura mm		600	800	800	800	
Altura mm		2200	2200	2200	2200	
Profundidad mm		1200	800	1000	1200	
Distancia niveles de 19" premontada mm		745	545	745	745	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		144 / 308	147 / 105	87 / 165	147 / 305	
Referencia	1 pza(s).	5515.120	5512.120	5514.120	5516.120	
Unidad de envase específica para cada producto						
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	■	■	■	
Puerta de chapa de acero posterior, partida en vertical, bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	
Accesorios						
Lateral, con cierre	2 pza(s).	-	7824.228	7824.220	-	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	5501.070	5501.050	5501.060	5501.070	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	532
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	ver pág.	8100.800	ver pág.	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.602	8100.802	8100.802	8100.802	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.350	5501.310	5501.320	5501.350	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.560	5502.530	5502.550	5502.570	635
Chapas de conducción del aire para guías perfil de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.825	5501.835	5501.835	5501.835	812

Racks para redes/servidores TS IT



Energía TI Página 483 Refrigeración TI Página 513 Monitorización TI Página 543 Accesorios Página 613

Material:

- Chapa de acero
- Aluminio
- Puerta transparente: cristal de seguridad monocapa, 3 mm

Superficie:

- Armazón de armario: imprimación por inmersión
- Equipamiento interior: imprimación por inmersión
- Puertas y techo: imprimación por inmersión, texturizados

Color:

- Bastidor y piezas planas: RAL 7035
- Equipamiento interior: RAL 9005

Carga máx. (estática) por rack:

- 10.000 N

Unidad de envase:

- Armazón de armario TS 8 con puertas y techo
- Puerta frontal transparente con marco de aluminio, bisagras de 180°
- Cierre delante y detrás: empuñadura Confort para cilindros medios y cierre de seguridad 3524 E
- Dos marcos de montaje de 482,6 mm (19"), delante y detrás, variables en profundidad

- Piezas de distanciamiento para levantar la cubierta de los ventiladores, para una aireación pasiva (adjuntas)
 - Accesorios de conexión para compensación de potencial con punto de puesta a tierra (adjunto)
 - 50 tornillos cilíndricos con hexágono interior M5, tuercas enjauladas M5, conductores (adjuntos)
 - Gama IPPC
- Tenga en cuenta la unidad de envase específica del producto.

Observación:

- Según el tipo y el lugar de ubicación es posible que el ángulo de apertura de la puerta presente alguna variación

Aprobaciones:

- UL
- cUL

Con puerta transparente, con marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	24	24	24	38	38	Página
Anchura mm		600	800	800	600	600	
Altura mm		1200	1200	1200	1800	1800	
Profundidad mm		600	800	1000	600	800	
Distancia niveles de 19" premontada mm		345	545	745	345	545	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		84 / 168	147 / 105	87 / 165	84 / 168	84 / 168	
Referencia	1 pza(s).	5526.141	5503.141	5504.141	5527.141	5528.141	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	-	-	■	-	
Puerta de chapa de acero posterior, con bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	-	-	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	■	■	-	■	
Puerta de chapa de acero posterior, partida en vertical, bisagras de 180°	1 pza(s).	-	-	-	■	■	
Accesorios							
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.126	7824.128	7824.120	7824.186	7824.188	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	-	-	-	-	5501.000	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.020	5502.020	5502.010	5502.010	532
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	8100.600	8100.800	ver pág.	8100.600	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.602	8100.802	8100.802	8100.602	ver pág.	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.300	5501.310	5501.320	5501.300	5501.310	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	-	5502.530	5502.550	-	-	635
Chapas de conducción del aire para marco de montaje de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.855	5501.865	5501.865	5501.875	5501.875	812

Racks para redes/servidores TS IT

Con puerta transparente, con marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	38	42	42	42	42	Página
Anchura mm		800	600	600	600	600	
Altura mm		1800	2000	2000	2000	2000	
Profundidad mm		800	600	800	1000	1200	
Distancia niveles de 19" premontada mm		545	345	545	745	745	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		147 / 105	84 / 168	84 / 168	84 / 168	144 / 308	
Referencia	1 pza(s).	5505.141	5529.141	5530.141	5508.141	5510.141	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	-	■	■	■	
Puerta de chapa de acero posterior, partida en vertical, bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	■	-	-	-	
Accesorios							
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.188	7824.206	7824.208	7824.200	-	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	5501.000	5501.010	5501.020	5501.030	5501.040	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.020	5502.010	5502.010	5502.010	5502.010	532
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	8100.800	8100.600	ver pág.	ver pág.	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.802	8100.602	ver pág.	8100.602	8100.602	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.310	5501.300	5501.310	5501.320	5501.350	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.530	-	-	5502.540	5502.560	635
Chapas de conducción del aire para marco de montaje de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.885	5501.905	5501.905	5501.905	5501.905	812

Con puerta transparente, con marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	42	42	42	42	47	Página
Anchura mm		800	800	800	800	600	
Altura mm		2000	2000	2000	2000	2200	
Profundidad mm		600	800	1000	1200	800	
Distancia niveles de 19" premontada mm		445	545	745	745	545	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		87 / 65	147 / 105	87 / 165	147 / 305	84 / 168	
Referencia	1 pza(s).	5506.141	5507.141	5509.141	5511.141	5531.141	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	-	-	-	-	
Puerta de chapa de acero posterior, partida en vertical, bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	■	■	■	■	
Accesorios							
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.206	7824.208	7824.200	-	7824.228	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	5501.010	5501.020	5501.030	5501.040	5501.050	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	5502.010	532
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	ver pág.	8100.800	ver pág.	ver pág.	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	ver pág.	8100.802	8100.802	8100.802	ver pág.	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.300	5501.310	5501.320	5501.350	5501.310	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.510	5502.530	5502.550	5502.570	-	635
Chapas de conducción del aire para marco de montaje de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.915	5501.915	5501.915	5501.915	5501.925	812

Racks para redes/servidores TS IT

Con puerta transparente, con marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	47	47	47	47	47	Página
Anchura mm		600	600	800	800	800	
Altura mm		2200	2200	2200	2200	2200	
Profundidad mm		1000	1200	800	1000	1200	
Distancia niveles de 19" premontada mm		745	745	545	745	745	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		84 / 168	144 / 308	147 / 105	87 / 165	147 / 305	
Referencia	1 pza(s).	5513.141	5515.141	5512.141	5514.141	5516.141	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Puerta de chapa de acero posterior, partida en vertical, bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Accesorios							
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.220	-	7824.228	7824.220	-	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	5501.060	5501.070	5501.050	5501.060	5501.070	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	532
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	ver pág.	ver pág.	8100.800	ver pág.	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.602	8100.602	8100.802	8100.802	8100.802	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.320	5501.350	5501.310	5501.320	5501.350	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.540	5502.560	5502.530	5502.550	5502.570	635
Chapas de conducción del aire para marco de montaje de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.925	5501.925	5501.935	5501.935	5501.935	812

Novedad



PDU – Power Distribution Unit

ver página 502

Racks para redes/servidores TS IT



Energía TI Página 483 Refrigeración TI Página 513 Monitorización TI Página 543 Accesorios Página 613

Material:

- Chapa de acero
- Aluminio

Superficie:

- Armazón de armario: imprimación por inmersión
- Equipamiento interior: imprimación por inmersión
- Puertas y techo: imprimación por inmersión, texturizados

Color:

- Bastidor y piezas planas: RAL 7035
- Montaje interior, rejilla de aireación frontal: RAL 9005

Carga máx. (estática) por rack:

- 15.000 N

Unidad de envase:

- Armazón de armario TS 8 con puertas y techo
- Puerta de aluminio-chapa de acero en el frontal, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°
- Cierre delante y detrás: empuñadura Confort para cilindros medios y cierre de seguridad 3524 E
- Dos niveles de fijación de 482,6 mm (19") delante y detrás variable a elementos de profundidad con elemento de fijación rápida

- Piezas de distanciamiento para levantar la cubierta de los ventiladores, para una aireación pasiva (adjuntas)
 - Accesorios de conexión para compensación de potencial con punto de puesta a tierra (adjunto)
 - 50 tornillos cilíndricos con hexágono interior M5, tuercas enjauladas M5, conductores (adjuntos)
 - Gama IPPC
- Tenga en cuenta la unidad de envase específica del producto.

Observación:

- Según el tipo y el lugar de ubicación es posible que el ángulo de abertura de la puerta presente alguna variación

Aprobaciones:

- UL
- cUL

Con puerta perforada, con guías perfil de 19"

Unidades de altura UA	UE	24	24	24	38	38	Página
Anchura mm		600	800	800	600	600	
Altura mm		1200	1200	1200	1800	1800	
Profundidad mm		600	800	1000	600	800	
Distancia niveles de 19" premontada mm		345	545	745	345	545	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		84 / 168	147 / 105	87 / 165	84 / 168	84 / 168	
Referencia	1 pza(s).	5526.110	5503.110	5504.110	5527.110	5528.110	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	-	-	■	-	
Puerta de chapa de acero en la parte posterior, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	-	-	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	■	■	-	■	
Puerta de chapa de acero en la parte posterior, partida en vertical, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°	1 pza(s).	-	-	-	■	■	
Accesorios							
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.126	7824.128	7824.120	7824.186	7824.188	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	-	-	-	-	5501.000	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.020	5502.020	5502.010	5502.010	532
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	8100.600	8100.800	ver pág.	8100.600	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.602	8100.802	8100.802	8100.602	ver pág.	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.300	5501.310	5501.320	5501.300	5501.310	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	-	5502.530	5502.550	-	-	635

Racks para redes/servidores TS IT

Con puerta perforada, con guías perfil de 19"

Unidades de altura UA	UE	38	42	42	42	42	Página
Anchura mm		800	600	600	600	600	
Altura mm		1800	2000	2000	2000	2000	
Profundidad mm		800	600	800	1000	1200	
Distancia niveles de 19" premontada mm		545	345	545	745	745	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		147 / 105	84 / 168	84 / 168	84 / 168	144 / 308	
Referencia	1 pza(s).	5505.110	5529.110	5530.110	5508.110	5510.110	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	-	■	■	■	
Puerta de chapa de acero en la parte posterior, partida en vertical, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	■	-	-	-	
Accesorios							
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.188	7824.206	7824.208	7824.200	-	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	5501.000	5501.010	5501.020	5501.030	5501.040	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.020	5502.010	5502.010	5502.010	5502.010	532
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	8100.800	8100.600	ver pág.	ver pág.	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.802	8100.602	ver pág.	8100.602	8100.602	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.310	5501.300	5501.310	5501.320	5501.350	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.530	-	-	5502.540	5502.560	635

Con puerta perforada, con guías perfil de 19"

Unidades de altura UA	UE	42	42	42	42	47	Página
Anchura mm		800	800	800	800	600	
Altura mm		2000	2000	2000	2000	2200	
Profundidad mm		600	800	1000	1200	800	
Distancia niveles de 19" premontada mm		445	545	745	745	545	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		87 / 65	147 / 105	87 / 165	147 / 305	84 / 168	
Referencia	1 pza(s).	5506.110	5507.110	5509.110	5511.110	5531.110	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	-	-	-	-	
Puerta de chapa de acero en la parte posterior, partida en vertical, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	■	■	■	■	
Accesorios							
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.206	7824.208	7824.200	-	7824.228	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	5501.010	5501.020	5501.030	5501.040	5501.050	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	5502.010	532
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	ver pág.	8100.800	ver pág.	ver pág.	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	ver pág.	8100.802	8100.802	8100.802	ver pág.	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.300	5501.310	5501.320	5501.350	5501.310	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.510	5502.530	5502.550	5502.570	-	635

Racks para redes/servidores TS IT

Con puerta perforada, con guías perfil de 19"

Unidades de altura UA	UE	47	47	47	47	47	Página
Anchura mm		600	600	800	800	800	
Altura mm		2200	2200	2200	2200	2200	
Profundidad mm		1000	1200	800	1000	1200	
Distancia niveles de 19" premontada mm		745	745	545	745	745	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		84 / 168	144 / 308	147 / 105	87 / 165	147 / 305	
Referencia	1 pza(s).	5513.110	5515.110	5512.110	5514.110	5516.110	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Puerta de chapa de acero en la parte posterior, partida en vertical, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Accesorios							
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.220	-	7824.228	7824.220	-	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	5501.060	5501.070	5501.050	5501.060	5501.070	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	532
Cantoneras Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	ver pág.	ver pág.	8100.800	ver pág.	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.602	8100.602	8100.802	8100.802	8100.802	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.320	5501.350	5501.310	5501.320	5501.350	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.540	5502.560	5502.530	5502.550	5502.570	635

Novedad



LCP – Liquid Cooling Package

ver página 522



Energía TI Página 483 Refrigeración TI Página 513 Monitorización TI Página 543 Accesorios Página 613

Material:

- Chapa de acero
- Aluminio

Superficie:

- Armazón de armario: imprimación por inmersión
- Equipamiento interior: imprimación por inmersión
- Puertas y techo: imprimación por inmersión, texturizados

Color:

- Bastidor y piezas planas: RAL 7035
- Montaje interior, rejilla de aireación frontal: RAL 9005

Carga máx. (estática) por rack:

- 10.000 N

Unidad de envase:

- Armazón de armario TS 8 con puertas y techo
- Puerta de aluminio-chapa de acero en el frontal, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°
- Cierre delante y detrás: empuñadura Confort para cilindros medios y cierre de seguridad 3524 E
- Dos marcos de montaje de 482,6 mm (19"), delante y detrás, variables en profundidad

- Piezas de distanciamiento para levantar la cubierta de los ventiladores, para una aireación pasiva (adjuntas)
 - Accesorios de conexión para compensación de potencial con punto de puesta a tierra (adjunto)
 - 50 tornillos cilíndricos con hexágono interior M5, tuercas enjauladas M5, conductores (adjuntos)
 - Gama IPPC
- Tenga en cuenta la unidad de envase específica del producto.

Observación:

- Según el tipo y el lugar de ubicación es posible que el ángulo de abertura de la puerta presente alguna variación

Aprobaciones:

- UL
- cUL

Con puerta perforada, con marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	24	24	24	38	38	Página
Anchura mm		600	800	800	600	600	
Altura mm		1200	1200	1200	1800	1800	
Profundidad mm		600	800	1000	600	800	
Distancia niveles de 19" premontada mm		345	545	745	345	545	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		84 / 168	147 / 105	87 / 165	84 / 168	84 / 168	
Referencia	1 pza(s).	5526.181	5503.181	5504.181	5527.181	5528.181	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	-	-	■	-	
Puerta de chapa de acero en la parte posterior, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	-	-	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	■	■	-	■	
Puerta de chapa de acero en la parte posterior, partida en vertical, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°	1 pza(s).	-	-	-	■	■	
Accesorios							
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.126	7824.128	7824.120	7824.186	7824.188	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	-	-	-	-	5501.000	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.020	5502.020	5502.010	5502.010	532
Cantoneras Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	8100.600	8100.800	ver pág.	8100.600	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.602	8100.802	8100.802	8100.602	ver pág.	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.300	5501.310	5501.320	5501.300	5501.310	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	-	5502.530	5502.550	-	-	635

Racks para redes/servidores TS IT

Con puerta perforada, con marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	38	42	42	42	42	Página
Anchura mm		800	600	600	600	600	
Altura mm		1800	2000	2000	2000	2000	
Profundidad mm		800	600	800	1000	1200	
Distancia niveles de 19" premontada mm		545	345	545	745	745	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		147 / 105	84 / 168	84 / 168	84 / 168	144 / 308	
Referencia	1 pza(s).	5505.181	5529.181	5530.181	5508.181	5510.181	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	-	■	■	■	
Puerta de chapa de acero en la parte posterior, partida en vertical, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	■	-	-	-	
Accesorios							
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.188	7824.206	7824.208	7824.200	-	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	5501.000	5501.010	5501.020	5501.030	5501.040	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.020	5502.010	5502.010	5502.010	5502.010	532
Cantoneiras Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	8100.800	8100.600	ver pág.	ver pág.	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.802	8100.602	ver pág.	8100.602	8100.602	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.310	5501.300	5501.310	5501.320	5501.350	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.530	-	-	5502.540	5502.560	635

Con puerta perforada, con marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	42	42	42	42	47	Página
Anchura mm		800	800	800	800	600	
Altura mm		2000	2000	2000	2000	2200	
Profundidad mm		600	800	1000	1200	800	
Distancia niveles de 19" premontada mm		445	545	745	745	545	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		87 / 65	147 / 105	87 / 165	147 / 305	84 / 168	
Referencia	1 pza(s).	5506.181	5507.181	5509.181	5511.181	5531.181	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	-	-	-	-	
Puerta de chapa de acero en la parte posterior, partida en vertical, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	■	■	■	■	
Accesorios							
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.206	7824.208	7824.200	-	7824.228	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	5501.010	5501.020	5501.030	5501.040	5501.050	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	5502.010	532
Cantoneiras Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	ver pág.	8100.800	ver pág.	ver pág.	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.802	8100.802	8100.802	8100.802	ver pág.	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.300	5501.310	5501.320	5501.350	5501.310	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.510	5502.530	5502.550	5502.570	-	635

Racks para redes/servidores TS IT

Con puerta perforada, con marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	47	47	47	47	47	Página
Anchura mm		600	600	800	800	800	
Altura mm		2200	2200	2200	2200	2200	
Profundidad mm		1000	1200	800	1000	1200	
Distancia niveles de 19" premontada mm		745	745	545	745	745	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		84 / 168	144 / 308	147 / 105	87 / 165	147 / 305	
Referencia	1 pza(s).	5513.181	5515.181	5512.181	5514.181	5516.181	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Puerta de chapa de acero en la parte posterior, partida en vertical, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Accesorios							
Lateral, con cierre	2 pza(s).	7824.220	-	7824.228	7824.220	-	645
Laterales, partidos	1 pza(s).	5501.060	5501.070	5501.050	5501.060	5501.070	645
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	532
Cantoneras Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	ver pág.	ver pág.	8100.800	ver pág.	ver pág.	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, con aireación	2 pza(s).	8100.602	8100.602	8100.802	8100.802	8100.802	617
Alojamiento en suelo	2 pza(s).	5501.320	5501.350	5501.310	5501.320	5501.350	639
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.540	5502.560	5502.530	5502.550	5502.570	635

Novedad



Selector de infraestructuras TI

Ver página web de Rittal

Racks para redes/servidores TS IT



Energía TI Página 483 Refrigeración TI Página 513 Monitorización TI Página 543 Accesorios Página 613

Material:

- Chapa de acero
- Aluminio
- Zócalo: poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Puerta transparente: cristal de seguridad monocapa, 3 mm

Superficie:

- Armazón de armario: imprimación por inmersión
- Equipamiento interior: imprimación por inmersión
- Puertas, techo y laterales: imprimación por inmersión y texturizados

Color:

- Bastidor y piezas planas: RAL 7035
- Montaje interior, zócalo: RAL 9005

Carga máx. (estática) por rack:

- 10.000 N

Unidad de envase:

- Armazón de armario TS 8 con puertas, chapa de techo, zócalo y laterales
- Puerta frontal transparente con marco de aluminio, bisagras de 180°
- Cierre delante y detrás: empuñadura Confort para cilindros medios y cierre de seguridad 3524 E
- Dos marcos de montaje de 482,6 mm (19"), delante y detrás, variables en profundidad
- Piezas de distanciamiento para levantar la cubierta de los ventiladores, para una aireación pasiva (adjuntas)

- Accesorios de conexión para compensación de potencial con punto de puesta a tierra central, premontado
- 50 tornillos cilíndricos con hexágono interior M5, tuercas enjauladas M5, conductores (adjuntos)
- Alojamiento en suelo
- Módulo de suelo frontal montado como pantalla
- Zócalo Flex-Block, 100 mm, con aireación, cantoneras de zócalo montadas, pantallas de zócalo (adjuntas)
- Laterales, de una pieza, con cierre
- 4 pies de nivelación M12 incl. cubierta de adaptación al zócalo (adjuntos)

- 4 guías de entrada de cables (dentadas) para el nivel de montaje exterior, adecuadas para la profundidad de armario (adjuntas)
 - 10 estribos guía de cables (ejecución metálica), 125 x 65 mm (adjuntos)
 - Gama IPPC
- Tenga en cuenta la unidad de envase específica del producto.

Observación:

- Según el tipo y el lugar de ubicación es posible que el ángulo de abertura de la puerta presente alguna variación

Aprobaciones:

- UL
- cUL

Premontado, con puerta transparente y marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	24	24	24	38	38	Página
Anchura mm		600	800	800	600	600	
Altura mm		1200	1200	1200	1800	1800	
Altura incl. zócalo mm		1300	1300	1300	1900	1900	
Profundidad mm		600	800	1000	600	800	
Distancia niveles de 19" premontada mm		345	545	745	345	545	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		84 / 168	147 / 105	87 / 165	84 / 168	84 / 168	
Referencia	1 pza(s).	5526.151	5503.151	5504.151	5527.151	5528.151	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	-	-	■	-	
Puerta de chapa de acero posterior, con bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	-	-	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	■	■	-	■	
Puerta de chapa de acero posterior, partida en vertical, bisagras de 180°	1 pza(s).	-	-	-	■	■	
Accesorios							
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.020	5502.020	5502.010	5502.010	532
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	-	5502.530	5502.550	-	-	635
Chapas de conducción del aire para marco de montaje de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.855	5501.865	5501.865	5501.875	5501.875	812

Racks para redes/servidores TS IT

Premontado, con puerta transparente y marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	38	42	42	42	42	Página
Anchura mm		800	600	600	600	600	
Altura mm		1800	2000	2000	2000	2000	
Altura incl. zócalo mm		1900	2100	2100	2100	2100	
Profundidad mm		800	600	800	1000	1200	
Distancia niveles de 19" premontada mm		545	345	545	745	745	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		147 / 105	84 / 168	84 / 168	84 / 168	144 / 308	
Referencia	1 pza(s).	5505.151	5529.151	5530.151	5508.151	5510.151	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	-	■	■	■	
Puerta de chapa de acero posterior, partida en vertical, bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	■	-	-	-	
Accesorios							
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.020	5502.010	5502.010	5502.010	5502.010	532
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.530	-	-	5502.540	5502.560	635
Chapas de conducción del aire para marco de montaje de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.885	5501.905	5501.905	5501.905	5501.905	812

Premontado, con puerta transparente y marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	42	42	42	42	47	Página
Anchura mm		800	800	800	800	600	
Altura mm		2000	2000	2000	2000	2200	
Altura incl. zócalo mm		2100	2100	2100	2100	2300	
Profundidad mm		600	800	1000	1200	800	
Distancia niveles de 19" premontada mm		445	545	745	745	545	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		87 / 65	147 / 105	87 / 165	147 / 305	84 / 168	
Referencia	1 pza(s).	5506.151	5507.151	5509.151	5511.151	5531.151	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables posterior, horizontal y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	-	-	-	-	
Puerta de chapa de acero posterior, partida en vertical, bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	-	■	■	■	■	
Accesorios							
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	5502.010	532
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.510	5502.530	5502.550	5502.570	-	635
Chapas de conducción del aire para marco de montaje de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.915	5501.915	5501.915	5501.915	5501.925	812

Premontado, con puerta transparente y marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	47	47	47	47	47	Página
Anchura mm		600	600	800	800	800	
Altura mm		2200	2200	2200	2200	2200	
Altura incl. zócalo mm		2300	2300	2300	2300	2300	
Profundidad mm		1000	1200	800	1000	1200	
Distancia niveles de 19" premontada mm		745	745	545	745	745	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		84 / 168	144 / 308	147 / 105	87 / 165	147 / 305	
Referencia	1 pza(s).	5513.151	5515.151	5512.151	5514.151	5516.151	
Unidad de envase específica para cada producto							
Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Puerta de chapa de acero posterior, partida en vertical, bisagras de 180°	1 pza(s).	■	■	■	■	■	
Accesorios							
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.010	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	532
Chapas de entrada de cables	1 pza(s).	5502.540	5502.560	5502.530	5502.550	5502.570	635
Chapas de conducción del aire para marco de montaje de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.925	5501.925	5501.935	5501.935	5501.935	812

Racks para redes/servidores TS IT



Energía TI Página 483 Refrigeración TI Página 513 Monitorización TI Página 543 Accesorios Página 613

Material:

- Chapa de acero
- Aluminio
- Zócalo: poliéster reforzado con fibra de vidrio

Superficie:

- Armazón de armario: imprimación por inmersión
- Equipamiento interior: imprimación por inmersión
- Puertas, techo y laterales: imprimación por inmersión y texturizados

Color:

- Bastidor y piezas planas: RAL 7035
- Montaje interior, rejilla de aireación frontal, zócalo: RAL 9005

Carga máx. (estática) por rack:

- 10.000 N

Unidad de envase:

- Armazón de armario TS 8 con puertas y techo
- Puerta de aluminio-chapa de acero en el frontal, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°
- Puerta de chapa de acero en la parte posterior, partida en vertical, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), bisagras de 180°
- Cierre delante y detrás: empuñadura Confort para cilindros medios y cierre de seguridad 3524 E
- Dos marcos de montaje de 482,6 mm (19"), delante y detrás, variables en profundidad
- Laterales, de una pieza, con cierre
- Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores
- Alojamiento en suelo
- Chapa de entrada de cables, una pieza, con aireación, con guía de cables trasera
- Zócalo Flex-Block, 100 mm, con aireación, cantoneras de zócalo montadas, pantallas de zócalo (adjuntas)
- 4 pies de nivelación M12 incl. cubierta de adaptación al zócalo (adjuntos)
- Piezas de distanciamiento para levantar la cubierta de los ventiladores, para una aireación pasiva (adjuntas)
- 50 tornillos cilíndricos con hexágono interior M5, tuercas enjauladas M5, conductores (adjuntos)
- 4 guías de entrada de cables (dentadas) para el nivel de montaje exterior, adecuadas para la profundidad de armario (adjuntas)
- Accesorios de conexión para compensación de potencial con punto de puesta a tierra central, premontado
- 10 estribos guía de cables (ejecución metálica), 125 x 65 mm (adjuntos)
- Gama IPPC

Observación:

- Según el tipo y el lugar de ubicación es posible que el ángulo de abertura de la puerta presente alguna variación

Aprobaciones:

- UL
- cUL

Premontado, con puerta perforada y marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	42	Página
Anchura mm		800	
Altura mm		2000	
Altura incl. zócalo mm		2100	
Profundidad mm		1000	
Distancia niveles de 19" premontada mm		745	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		87 / 165	
Referencia	1 pza(s).	5509.161	
Accesorios			
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.020	532
Chapas de conducción del aire para marco de montaje de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.915	812
Placa guía de cables	1 pza(s).	5502.120	790
Guías perfil en C		ver pág.	724
Guías de entrada de cables		ver pág.	787

Racks para redes/servidores TS IT



Energía TI Página 483 Refrigeración TI Página 513 Monitorización TI Página 543 Accesorios Página 613

Material:

- Chapa de acero
- Aluminio
- Puerta transparente: cristal de seguridad monocapa, 3 mm
- Zócalo: poliéster reforzado con fibra de vidrio

Superficie:

- Armazón de armario: imprimación por inmersión
- Equipamiento interior: imprimación por inmersión
- Puerta, dorsal y techo: imprimación por inmersión, texturizadas

Color:

- Bastidor, piezas planas y equipamiento interior: RAL 7035
- Zócalo: RAL 9005

Carga máx. (estática) por rack:

- 1.500 N

Unidad de envase:

- Armazón de armario TS 8 con puerta y techo
- Puerta transparente de aluminio frontal (180°), con empuñadura Confort para cilindro medio y cierre de seguridad 3524 E
- Dorsal de chapa de acero
- Chapa de techo, varias piezas, desmontable, con entrada de cables lateral en la profundidad y escotadura cubierta para chapa con ventiladores
- Alojamiento en suelo
- Chapa de entrada de cables, una pieza, con aireación, con guía de cables trasera
- Bastidor móvil grande, con pantalla lateral para montaje de componentes de 482,6 mm (19") utilizando toda la altura del armario, 130°
- Laterales, de una pieza, con cierre
- Zócalo Flex-Block, 100 mm, con aireación, cantoneras de zócalo montadas, pantallas de zócalo (adjuntas)
- 4 pies de nivelación M12 incl. cubierta de adaptación al zócalo (adjuntos)
- Piezas de distanciamiento para levantar la cubierta de los ventiladores, para una aireación pasiva (adjuntas)
- 50 tornillos cilíndricos con hexágono interior M5, tuercas enjauladas M5, conductores (adjuntos)
- 4 guías de entrada de cables (dentadas) para el nivel de montaje exterior, adecuadas para la profundidad de armario (adjuntas)
- 10 estribos guía de cables (ejecución metálica), 125 x 65 mm (adjuntos)
- Accesorios de conexión para compensación de potencial con punto de puesta a tierra central, premontado
- Gama IPPC

Observación:

- Según el tipo y el lugar de ubicación es posible que el ángulo de abertura de la puerta presente alguna variación

Aprobaciones:

- UL
- cUL

Premontado, con puerta perforada y bastidor móvil de 19"

Unidades de altura UA	UE		Página
Anchura mm		800	
Altura mm		2000	
Altura incl. zócalo mm		2100	
Profundidad mm		800	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante mm		147	
Referencia	1 pza(s).	5507.170	
Accesorios			
Chapa con ventiladores	1 pza(s).	5502.020	532
Placa guía de cables	1 pza(s).	5502.120	790
Guías perfil en C	4 pza(s).	7828.080	724
Guías de entrada de cables	4 pza(s).	7828.082	787
Retenedor para bastidor móvil	5 pza(s).	1979.200	799
Sistema de cierre Ergoform-S	1 pza(s).	2435.000	678

Racks para redes/servidores TS IT



Energía TI Página 483 Refrigeración TI Página 513 Monitorización TI Página 543 Accesorios Página 613

Material:

- Chapa de acero
- Aluminio
- Puerta transparente de aluminio con cristal de seguridad monocapa de 3 mm

Superficie:

- Armazón de armario: imprimación por inmersión
- Equipamiento interior: imprimación por inmersión
- Puertas y techo: imprimación por inmersión, texturizados

Color:

- Bastidor y piezas planas: RAL 7035
- Equipamiento interior: RAL 9005

Grado de protección IP según IEC 60 529:

- IP 55 sólo en combinación con junta de ensamblaje o laterales atornillados

Carga máx. (estática) por rack:

- 10.000 N

Unidad de envase:

- Armazón de armario TS 8 con puertas y techo
- Puerta frontal transparente con marco de aluminio, bisagras de 180°
- Puerta de chapa de acero posterior, con bisagras de 180°
- Cierre delante y detrás: empuñadura Confort para cilindros medios y cierre de seguridad 3524 E

- Chapa de techo, de una pieza, ciega
- Bandeja de base y chapa de entrada de cables, varias piezas, ciegas
- Dos marcos de montaje de 482,6 mm (19"), delante y detrás, variables en profundidad
- Junta de ensamblaje y juego de estanqueidad para chapas de suelo (adjunto)
- Accesorios de conexión para compensación de potencial con punto de puesta a tierra (adjunto)
- 50 tornillos cilíndricos con hexágono interior M5, tuercas enjauladas M5, conductores (adjuntos)
- Gama IPPC

Observación:

- Según el tipo y el lugar de ubicación es posible que el ángulo de abertura de la puerta presente alguna variación
- En armarios con una altura y profundidad de 2000 x 1200 mm / 2200 x 1000 mm / 2200 x 1200 mm los laterales adecuados están disponibles opcionalmente y se entregan montados al armario

Aprobaciones:

- UL
- cUL

Con puerta transparente, IP 55, con marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	24	24	24	38	38	Página
Anchura mm		600	800	800	600	600	
Altura mm		1200	1200	1200	1800	1800	
Profundidad mm		600	800	1000	600	800	
Distancia niveles de 19" premontada mm		345	545	745	345	545	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		84 / 168	147 / 105	87 / 165	84 / 168	84 / 168	
Referencia	1 pza(s).	5526.131	5503.131	5504.131	5527.131	5528.131	
Accesorios							
Laterales, atornillables, chapa de acero	2 pza(s).	8170.235	8175.235	8176.235	8186.235	8188.235	643
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	8100.600	8100.800	ver pág.	8100.600	ver pág.	617
Chapas de conducción del aire para marco de montaje de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.855	5501.865	5501.865	5501.875	5501.875	812
Placa guía de cables		-	-	-	-	-	
Guías perfil en C	4 pza(s).	7828.060	7828.080	ver pág.	7828.060	ver pág.	724
Guías de entrada de cables	4 pza(s).	7828.062	7828.082	ver pág.	7828.062	ver pág.	787

Racks para redes/servidores TS IT

Con puerta transparente, IP 55, con marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	38	42	42	42	42	Página
Anchura mm		800	600	600	600	600	
Altura mm		1800	2000	2000	2000	2000	
Profundidad mm		800	600	800	1000	1200	
Distancia niveles de 19" premontada mm		545	345	545	745	745	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		147 / 105	84 / 168	84 / 168	84 / 168	144 / 308	
Referencia	1 pza(s).	5505.131	5529.131	5530.131	5508.131	5510.131	
Accesorios							
Laterales, atornillables, chapa de acero	2 pza(s).	8188.235	8106.235	8108.235	8100.235	-	643
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	8100.800	8100.600	ver pág.	ver pág.	ver pág.	617
Chapas de conducción del aire para marco de montaje de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.885	5501.905	5501.905	5501.905	5501.905	812
Placa guía de cables	1 pza(s).	-	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	790
Guías perfil en C	4 pza(s).	7828.080	7828.060	ver pág.	ver pág.	ver pág.	724
Guías de entrada de cables	4 pza(s).	7828.082	7828.062	ver pág.	ver pág.	ver pág.	787

Con puerta transparente, IP 55, con marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	42	42	42	42	47	Página
Anchura mm		800	800	800	800	600	
Altura mm		2000	2000	2000	2000	2200	
Profundidad mm		600	800	1000	1200	800	
Distancia niveles de 19" premontada mm		445	545	745	745	545	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		87 / 65	147 / 105	87 / 165	147 / 305	84 / 168	
Referencia	1 pza(s).	5506.131	5507.131	5509.131	5511.131	5531.131	
Accesorios							
Laterales, atornillables, chapa de acero	2 pza(s).	8106.235	8108.235	8100.235	-	8128.235	643
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	ver pág.	8100.800	ver pág.	ver pág.	ver pág.	617
Chapas de conducción del aire para marco de montaje de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.915	5501.915	5501.915	5501.915	5501.925	812
Placa guía de cables	1 pza(s).	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	790
Guías perfil en C	4 pza(s).	ver pág.	7828.080	ver pág.	ver pág.	ver pág.	724
Guías de entrada de cables	4 pza(s).	ver pág.	7828.082	ver pág.	ver pág.	ver pág.	787

Con puerta transparente, IP 55, con marco de montaje de 19"

Unidades de altura UA	UE	47	47	47	47	47	Página
Anchura mm		600	600	800	800	800	
Altura mm		2200	2200	2200	2200	2200	
Profundidad mm		1000	1200	800	1000	1200	
Distancia niveles de 19" premontada mm		745	745	545	745	745	
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás mm		84 / 168	144 / 308	147 / 105	87 / 165	147 / 305	
Referencia	1 pza(s).	5513.131	5515.131	5512.131	5514.131	5516.131	
Accesorios							
Laterales, atornillables, chapa de acero	2 pza(s).	-	-	8128.235	-	-	643
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Cantonerías Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	ver pág.	ver pág.	8100.800	ver pág.	ver pág.	617
Chapas de conducción del aire para marco de montaje de 19" TS IT	1 pza(s).	5501.925	5501.925	5501.935	5501.935	5501.935	812
Placa guía de cables	1 pza(s).	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	790
Guías perfil en C	4 pza(s).	ver pág.	ver pág.	7828.080	ver pág.	ver pág.	724
Guías de entrada de cables	4 pza(s).	ver pág.	ver pág.	7828.082	ver pág.	ver pág.	787

Racks para redes/servidores TS IT



Energía TI Página 483 Refrigeración TI Página 513 Monitorización TI Página 543 Accesorios Página 613

Material:

- Chapa de acero
- Aluminio

Superficie:

- Armazón de armario: imprimación por inmersión
- Equipamiento interior: imprimación por inmersión
- Puertas y techo: imprimación por inmersión, texturizados

Color:

- Bastidor y piezas planas: RAL 7035

Grado de protección IP según IEC 60 529:

- IP 55 sólo en combinación con junta de ensamblaje o laterales atornillados

Unidad de envase:

- Armazón de armario TS 8 con puertas y techo
- Puerta frontal transparente con marco de aluminio (180°)
- Puerta de chapa de acero posterior, con bisagras de 180°
- Cierre delante y detrás: empuñadura Confort para cilindros medios y cierre de seguridad 3524 E
- Chapa de techo, de una pieza, ciega
- Bandeja de base y chapa de entrada de cables, varias piezas, ciegas
- Junta de ensamblaje y juego de estanqueidad para chapas de suelo (adjunto)
- Accesorios de conexión para compensación de potencial con punto de puesta a tierra (adjunto)
- Gama IPPC

Observación:

- Según el tipo y el lugar de ubicación es posible que el ángulo de abertura de la puerta presente alguna variación
- En armarios con una altura y profundidad de 2000 x 1200 mm / 2200 x 1000 mm / 2200 x 1200 mm los laterales adecuados están disponibles opcionalmente y se entregan montados al armario

Aprobaciones:

- UL
- cUL

Con puerta transparente, IP 55, armario vacío

Anchura mm	UE	600	600	800	800	Página
Altura mm		800	1200	1200	1200	
Profundidad mm		600	600	800	1000	
Referencia	1 pza(s).	5525.790	5526.790	5503.790	5504.790	
Accesorios						
Laterales, atornillables, chapa de acero	2 pza(s).	8173.235	8170.235	8175.235	8176.235	643
Estribo de unión, exterior	6 pza(s).	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	654
Cantoneiras Flex-Block, 100 mm	4 pza(s).	8100.000	8100.000	8100.000	8100.000	617
Pantallas Flex-Block, 100 mm, ciegas	2 pza(s).	8100.600	8100.600	8100.800	ver pág.	617
Placa guía de cables		-	-	-	-	
Guías perfil en C	4 pza(s).	7828.060	7828.060	7828.080	ver pág.	724
Guías de entrada de cables	4 pza(s).	7828.062	7828.062	7828.082	ver pág.	787
Bandeja para aparatos para fijación al bastidor	1 pza(s).	7165.035	7165.035	7186.735	7186.735	739