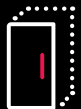
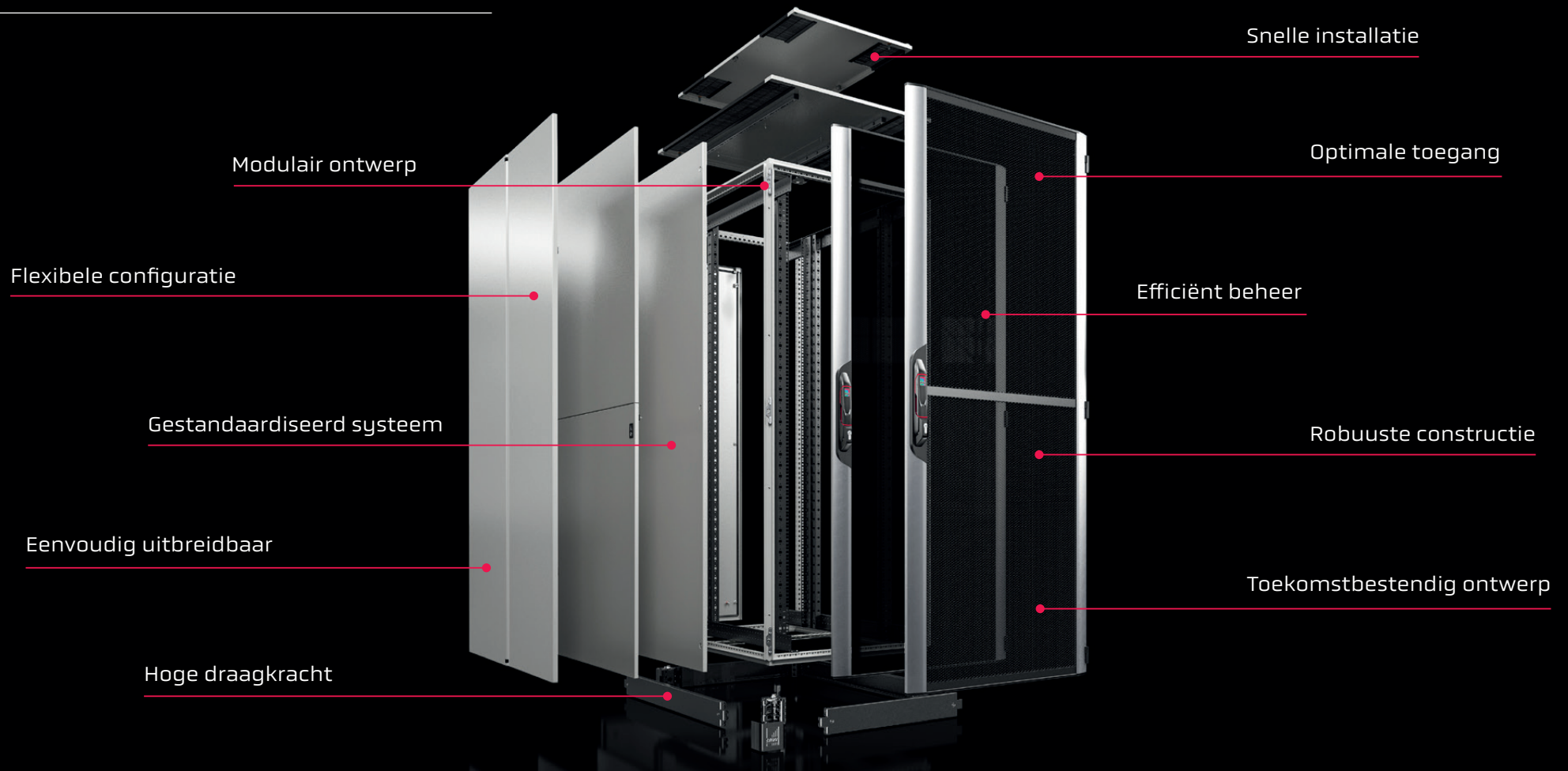




Make **IT** easy

VX IT Network- / Serrerracks



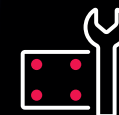
VX-FRAME

- Meer stabiliteit
- Symmetrisch VX-frame met twee montageniveaus
- Consistent 25 mm systeemraster in alle montage-hoeken voor een flexibele interne opbouw



DEUR

- Snelle montage en demontage
- Openingshoek van 180° bij vrijstaande kastinstallatie
- Slim handgreepsysteem en toegangscontrole kunnen achteraf worden geïntegreerd



VLOERMONTAGE EN VX-SOKKEL

- Geïntegreerd, gelast basisframe voor directe interne montage of bevestiging aan de vloer

- Aluminium zichtdeur / geperforeerde deur 85% voor (180°)
- Plaatstalen / geperforeerde deuren 85% achter (180°)
- Deuren voorzien van comforthandgreep voor enkele profielcilinder voorzien van cilinderslotbinnenwerk 3524E
- Dakplaat, meerdelig, afneembaar, met zijdelingse kabelinvoer in de diepte en afgedekte uitsparing voor ventilatoreenheid
- In diepte verstelbare 19"-profielen voor en achter en voorzien van HE codering
- Open bodem

Los meegeleverd

- Centraal aardpunt, aardlitzen
- Buitenkoppeling 1 mm, 8617502
- Afstandsbouten voor passieve ventilatie (4x)
- Clip&Go kooimoerstrip 1HE, M5, 12 stuks (6HE)
- Torx bevestigingsschroeven M5, 25 stuks
- Rack ≥ 1000 mm geschikt voor opname van alle gangbare serverfabrikanten

HE	42	47	42	47	42	47
Breedte mm	800	800	800	800	800	800
Hoogte mm	2000	2200	2000	2200	2000	2200
Diepte mm	800	800	1000	1000	1200	1200

VX IT Server- / Netwerkrack						
Zichtdeur voor, plaatstalen deuren achter gedeeld, sokkel 100 mm geventileerd	1196900	1196901	1196912	1196913		
Geperforeerde deuren, hele deur voor, achter verticaal gedeeld met luchtgeleiderplaten			1196906	1196908	1196907	1196909
Geperforeerde deuren, hele deur voor, achter verticaal gedeeld met sokkel 100 mm gesloten	1196910	1196911	1196914	1196915		
Geperforeerde deuren, verticaal gedeeld voor en achter met sokkel 100 mm gesloten	1196916	1196917	1196918	1196919	1196920	1196921

Toebehoren						
Zijwanden schroefbaar	8108245	8128245	8100245	8120245	8102245	8122245
Glijrail in diepteverstelbaar, 80 kg	5501460	5501460	5302035	5302035	5302035	5302035
19" Legbord in diepteverstelbaar, 50 kg	5501655	5501655	5501665	5501665	5501665	5501665

Algemene toebehoren	
Kabelbaan 300 mm, H = 2000-2200 mm	1196561
Ventilatoreenheid met 2 ventilatoren, incl. toerentalregeling	5503020
Klittenband + houder, 10 stuks	5502155
19" Blindpaneel 1HE, zwart kunststof, toolless	1196898
19" WCD 1 fase 16A, 7x Schuko/RA met 2 m kabel en steker [Schuko/RA]	7030713
PDU Basic 1 fase 16A, 24x C13 en 4x C19 met 3 m kabel en CEE steker	7979115

Algemene toebehoren	
Clip&Go kooimoerstrip 1HE, M5, 24 stuks (12HE)	2090000
Torx bevestigingsschroeven M5, 50 stuks	7094130
Koppelset, 3 mm bij toepassing scheidingswanden	5301310
Kabelvingers 6HE, 14 stuks	5502115
19" Rangeerpaneel 1HE, zwart	5502205
19" Kabeldoorvoerpaneel met borstelstrook 1HE	5302202





VX IT Netwerk- / Serverracks

- Aluminium zichtdeur / geperforeerde deur 85% voor [180°]
- Plaatstalen / geperforeerde deuren 85% achter [180°]
- Deuren voorzien van comforthandgreep voor enkele profielcilinder voorzien van cilinderslotbinnenwerk 3524E
- Dakplaat, meerdelig, afneembaar, met zijdelingse kabelinvoer in de diepte en afgedekte uitsparing voor ventilatoreenheid
- In diepte verstelbare 19"-profielen voor en achter en voorzien van HE codering
- Open bodem

Los meegeleverd

- Afstandsbouten voor passieve ventilatie (4x)
- Clip&Go kooimoerstrip 1HE, M5, 12 stuks (6HE)
- Torx bevestigingsschroeven M5, 25 stuks
- Rack ≥ 1000 mm geschikt voor opname van alle gangbare serverfabrikanten

HE	15	24	24	24	24	38	38	38	42	42	42	42
Breedte mm	600	600	800	800	800	600	600	800	600	600	600	600
Hoogte mm	800	1200	1200	1200	1200	1800	1800	1800	2000	2000	2000	2000
Diepte mm	600	600	800	800	1000	600	800	800	600	800	1000	1200
Kabelinvoerdak (1,2,3)	2	2	1	1	1	2	3	1	2	3	3	
Belastbaarheid kg	750	750	800	800	1500	750	1500	800	750	1500	1500	1500

Netwerkrack	5325121 ⁽⁴⁾	5326121 ⁽⁴⁾	5303124	5303154	5304126	5327121 ⁽⁴⁾	5328123	5305124	5329121 ⁽⁴⁾	5330123	5308123	5310128
Zichtdeur voor, plaatstalen deur achter	■	■	■	■	■							
Zichtdeur voor, verticaal gedeeld plaatstalen deur achter						■	■	■	■	■	■	■

Serverrack	5303114			5304116			5329111 ⁽⁴⁾			5330113	5308113	5310118
Geperforeerde deur voor en achter			■		■							
Geperforeerde deur voor, verticaal gedeeld geperforeerd achter							■	■	■	■	■	■

[1] Kabelinvoer links en rechts in de diepte [2] Kabelinvoer achter in de breedte van het dak [3] Kabelinvoer in de voorste en achterste hoeken [4] Alleen 19" profielen aan de voorzijde

Toebehoren												
Zijwand	8173245	8170245	8175245	incl.	8176245	8186245	8188245	8188245	8106245	8108245	8100245	8102245
VX Sokkel 100 mm, hoekstukken + gesloten plinten voor/achter	8660002	8660002	8660003	8660003	8660003	8660002	8660002	8660003	8660002	8660002	8660002	8660002
VX Sokkel 100 mm plinten geventileerd	8660090	8660090	8660091	incl.	8660091	8660090	8660090	8660091	8660090	8660090	8660090	8660090
VX Sokkel 100 mm zijkanten gesloten	8660033	8660033	8660034	incl.	8660035	8660033	8660034	8660034	8660033	8660034	8660035	8660036
Bodemplaat, meerdelig gesloten	-	-	5301337	5301337	5301344	-	-	5301337	-	-	5301338	5301341
Luchtgeleiderplaat	-	5302010	5302011	5302011	5302011	5302012	5302012	5302013	5302016	5302016	5302016	5302016
Ventilatoreenheid met 2 ventilatoren, incl. toerentalregeling, voedingsconnector C14	5503010	5503010	5503020	5503020	5503020	5503010	-	5503020	5503010	-	-	-
19" Legbord in diepte verstelbaar, 50 kg	-	-	5501655	5501655	5501665	-	5501655	5501655	-	5501655	5501665	5501665

HE	42	42	42	42	42	42	47	47	47	47	47	47
Breedte mm	800	800	800	800	800	800	600	600	600	800	800	800
Hoogte mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Diepte mm	600	800	800	1000	1000	1200	800	1000	1200	800	1000	1200
Kabelinvoerdak met borste ^(1,2,3)	2	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1	1
Belastbaarheid kg	400	800	800	1500	1500	1500	1500	1500	1500	800	1500	1500

Netwerkrack	5306122 ⁽⁴⁾	5307124	5307154	5309126	5304126	5311126				5312124	5314126	op aanvraag
Zichtdeur voor, verticaal gedeeld plaatstalen deur achter	■	■	■	■	■	■				■	■	

Serverrack	5307114			5309116	5309166	5311116	5331113	5313113	5315118	5312114	5314116	5316116
Geperforeerde deur voor, verticaal gedeeld geperforeerd achter		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■

[1] Kabelinvoer links en rechts in de diepte [2] Kabelinvoer achter in de breedte van het dak [3] Kabelinvoer in de voorste en achterste hoeken [4] Alleen 19" profielen aan de voorzijde

Toebehoren												
Zijwand	8106245	8108245	incl.	8100245	incl.	8176245	8186245	8120245	8122245	8128245	8120245	8122245
VX Sokkel 100 mm, hoekstukken + gesloten plinten voor/achter	8660003	8660003	8660003	8660003	8660003	8660003	8660002	8660002	8660002	8660003	8660003	8660003
VX Sokkel 100 mm plinten geventileerd	8660091	8660091	incl.	8660091	incl.	8660091	8660036	8660090	8660090	8660091	8660091	8660091
VX Sokkel 100 mm zijkanten gesloten	8660033	8660034	incl.	8660035	incl.	8660035	8660036	8660035	8660036	8660034	8660035	8660036
Bodemplaat, meerdelig gesloten	-	5301337	5301337	5301344	5301344	5301344	-	5301338	5301341	5301337	5301344	5301347
Luchtgeleiderplaat	5302014	5302014	5302014	5302014	5302014	5302011	5302017	5302017	5302017	5302015	5302015	5302015
Ventilatoreenheid met 2 ventilatoren, incl. toerentalregeling, voedingsconnector C14	-	5503020	5503020	5503020	5503020	5503020	-	-	-	5503020	5503020	5503020
19" Legbord in diepte verstelbaar, 50 kg	-	5501655	5501665	5501665	5501665	5501665	5501655	5501665	5501665	5501655	5501665	5501665

Algemene toebehoren

Kabelbaan 300 mm, H = 1200 mm	1196812
Kabelbaan 300 mm, H = 2000-2200 mm	1196561
Kabelvingers 6HE, 14 stuks	5502115
Klittenband + houder, 10 stuks	5502155
19" Rangeerpaneel 1HE, zwart	5502205
Aardingsset	5302027
Koppelset, 3 mm bij toepassing scheidingswanden	5301310
Clip&Go kooimoerstrip 1HE, M5, 24 stuks (12HE)	2090000
Torx bevestigingsschroeven M5, 50 stuks	7094130



PDU next generation

PDU Basic

- Robuuste, compacte basisstroomverdeling
- Toolless montage in VX IT 19" frame
- 1/3 fase en 16/32A uitvoering
- Outlets in C13, C19 en Schuko/RA
- Compacte bouwvorm, Zero-U-space
- 3 Meter voedingsnoer met CEE-form steker
- Afdekkapjes C13/C19 en trekontlasting

PDU Intelligent: Metered, Switched en Managed

- Energiezuinig TFT-display
- Extra bewakingsfuncties PDU: alarmrelais, digitale ingang en alarmsignaal.
- 2x Gigabit-Ethernet interfaces
- Schakelbare uitvoeringen met bi-stabiele relais
- PDU-controller-board in bedrijf uitwisselbaar
- Elektrische handgreepsystemen en omgevingsmonitoring
- PDU's met combi outlets [C13/C19]



Type / Functie	Basic	Metered	Switched	Managed
Basis	■	■	■	■
Meting per fase		■	■	■
Meting per outlet				■
Schakelfunctie per outlet			■	■

1 fase 16A				
Uitvoering	Basic	Metered	Switched	Managed
19" 6x C13		7979202	7979302	7979402
19" 8x C13	7979102			
12x C13 / 1x C19	7979110	7979210		
24x C13 / 4x C19	7979115	7979215	7979315	7979415
12x C13 / 12x Combi			7979320	7979420
18x C13 / 12 x Combi		7979220		

3 fase 16A				
Uitvoering	Basic	Metered	Switched	Managed
24x C13 / 6x C19	7979136	7979236	7979336	7979436
18x C13 / 12x Combi		7979246	7979346	7979446

1 fase 32A				
Uitvoering	Basic	Metered	Switched	Managed
19" 4x C13 / 2x C19	7979104	7979204	7979304	7979404
24x C13 / 4x C19	7979116	7979216	7979316	7979416
12x C13 / 8x Combi		7979221		
12x C13 / 12x Combi			7979321	7979421

3 fase 32A				
Uitvoering	Basic	Metered	Switched	Managed
24x C13 / 6x C19	7979137	7979237	7979337	7979437
18x C13 / 12x Combi		7979245	7979345	7979445

Elektronische handgreep VX IT

Per PDU kunnen 8 handgrepen worden aangesloten	
Elektronisch handgreep VX IT	7030611
Codeslot	7030223
Transponderlezer	7030233
Access controlsensor / vandalisme	7010180

PDU Sensoren

Temperatuursensor	7010100
Temperatuur-/ luchtvochtigheidssensor	7010120
Infrarood toegangssensor / vandalisme	7010160
Aansluitkabel RJ45 [lengte: 1 m, per sensor 1x nodig]	7030091
Aansluitkabel RJ45 [lengte: 2 m, per sensor 1x nodig]	7030093



Wandbehuizingen Flatbox

- Behuizing geleverd in FlatPack
- 1 wanddeel
- 2 basisdragers
- 19"-profielen/montageframe aan de voorzijde
- 2 dak-/bodemplaten, met uitsparingen voor kabelinvoer via borstelstrips
- 2 zijwanden, afsluitbaar
- 1 zichtdeur, afsluitbaar met veiligheidssluiting 3524E, draairichting deur naar keuze
- Verbindingselementen voor snelle montage zonder gereedschap
- Aardingsset voor een systematische aarding van alle vlakke delen

Opmerking

Max. inbouwdiepte = diepte - 112 mm

Max. niveauafstand bij twee 19"-niveaus = diepte - 126 mm

HE	LE	6	6	9	12	12	15	15	18	21
Breedte mm		600	600	600	600	600	600	700	700	700
Hoogte mm		358	358	492	625	625	758	758	892	1025
Diepte mm		400	600	400	400	600	400	700	700	700
Bestelnr.	1 st.	7507000	7507100	7507010	7507020	7507120	7507030	7507200	7507210	7507220

Productspecifieke levering										
19"-profielen	2 st.	■	■	■						
19"-montageframe					■	■	■	■	■	■

Toebehoren										
19" profielen als 2e bevestigingsniveau	2 st.	7507706	7507706	7507709	7507712	7507712	7507715	7507715	7507718	7507721
19" Legbord 2HE, vaste inbouw, zwart, D=250 / 400 mm	1 st.	5501615	5501625	5501615	5501615	5501625	5501615	5501625	5501625	5501625

Algemene toebehoren		
Stelvoeten	4 st.	7507740
Afdekplaten voor ventilatorvelden	6 st.	7507760
PE-rail, horizontaal	1 st.	7113000
19" Kabeldoorvoerpaneel met borstelstrook 1HE	1 st.	5302202
Ventilatoruitbreidingsset	1 st.	7980100

Algemene toebehoren		
Kastthermostaat	1 st.	3110000
19" Rangeerpaneel 1HE, zwart	1 st.	5502205
19" Blindpaneel 1HE, zwart kunststof, toolless	1 st.	1196898
19" WCD 1 fase 16A, 7x Schuko/RA met 2 m kabel en steker [Schuko/RA]	1 st.	7030713
Clip&Go kooimoerstrip 1HE, M5, 24 stuks (12HE)	1 zakje	2090000
Torx bevestigingsschroeven M5, 50 stuks	1 zakje	7094130



- Wanddeel: wartelplaat gesloten, boven en onder
- Zwenkdeel met 25 mm-raster in het voorste en achterste profiel en twee 19"-profielen aan de voorzijde, vaste inbouw
- Designzichtdeur incl. comforthandgreep
- Sluiting middendeel: 3 mm dubbelbaard
- Sluiting design-zichtdeur: veiligheidssluiting 3524E
- IP 54 in combinatie met gesloten wartelplaat boven en onder

Productspecifieke levering												
Minicomforthandgreep		■	■	■	■	■	■	■	■			
Comforthandgreep en 2-puntsvergrendeling										■	■	■



Wandbehuizingen 3-delige AX incl. ventilatierooster

- Wanddeel: wartelplaat gesloten, boven en onder
- Zwenkdeel met 25 mm-raster in het voorste en achterste profiel en twee 19"-profielen aan de voorzijde, vaste inbouw
- Designzichtdeur incl. comforthandgreep
- Sluiting middendeel: 3 mm dubbelbaard
- Sluiting design-zichtdeur: veiligheidssluiting 3524 E
- IP 54 in combinatie met gesloten wartelplaat boven en onder
- 2 Blue e+ ventilatieroosters 3238300 (los meegeleverd)

HE	LE	9	9	15	15	21	21
Breedte mm		600	600	600	600	600	600
Hoogte mm		478	478	745	745	1012	1012
Diepte mm		573	673	573	673	573	673
Max. inbouwdiepte mm		520	620	520	620	520	620
Belastbaarheid van zwenkdeel (statisch) kg		45	45	75	75	75	75
Bestelnr.	1 st.	2260955	2260965	2261555	2261565	2262155	2262165

Productspecifieke levering							
Minicomforthandgreep		■	■	■	■		
Comforthandgreep en 2-puntsvergrendeling						■	■

Algemene toebehoren		
Ventilatoruitbreidingsset	1 st.	7980100
Vouwfilter	5 st.	3322720
PE-rail, horizontaal	1 st.	7113000
Aardingsset	1 st.	2528100
Wartelplaat met borstel invoer	1 st.	2260060
Wartelplaat met uitdrukpoorten	1 st.	2260070
19" Blindpaneel 1HE, zwart kunststof, toolless	1 st.	1196898
19" Rangeerpaneel 1HE, zwart	1 st.	5502205

Algemene toebehoren		
2e niveau 19" 21HE (andere HE's op aanvraag)	1 set	1196708
Systeemchassis voor diepteverstelbare 19"-profielen, 473 mm	1 set	8619700
Systeemchassis voor diepteverstelbare 19"-profielen, 573 mm	1 set	8619710
Systeemchassis voor diepteverstelbare 19"-profielen, 673 mm	1 set	8619720
19" Kabeldoorvoerpaneel met borstelstrook 1HE	1 st.	5302202
Clip&Go kooimoerstrip 1HE, M5, 24 stuks (12HE)	1 zakje	2090000
Wandbevestigingsbeugels, 40 mm	1 set	2503020
Torx bevestigingsschroeven M5, 50 stuks	1 zakje	7094130

Wandbehuizing AX IT Standaard

- Voorgemonteerde IT-behuizing met scharnierende deur, rondom gesloten knevelsluiting met 3 mm dubbelbaardbinnenwerk
- Wartelplaat met borstelstrip
- 19"-profiel voorzijde, in diepte verstelbaar
- Montagebeugel C-rail, aan de achterzijde voorgemonteerd



AX IT Standaard			
HE	7	12	15
Breedte mm	600	600	600
Hoogte mm	380	600	800
Diepte mm	350	350	400
Max. inbouwdiepte mm	278	278	316
Bestelnr.	7641350	7643350	7646400

Wandbehuizing AX IT Pull-out

- Voorgemonteerde IT-behuizing met scharnierende deur, rondom gesloten knevelsluiting met 3 mm dubbelbaardbinnenwerk
- Gesloten wartelplaten
- Uittrekbaar 19" frame 5/13HE
- Maximale belasting 40 kg



AX IT Pull-out	
HE	5 / 13
Breedte mm	760
Hoogte mm	760
Diepte mm	300
Max. inbouwdiepte mm	220
Bestelnr.	1196886

Toebehoren voor AX IT Standaard en AX IT Pull-out

Wandbevestigingsbeugel 10 mm	4 st.	2508010
19" Legbord 2HE, vaste inbouw, zwart, D=250 mm	1 st.	5501615
PE-rail, horizontaal	1 st.	7113000
Aardlitzten	1 st.	2567000
19" Rangeerpaneel 1HE, zwart	1 st.	5502205
19" Kabeldoorvoerpaneel met borstelstrook 1HE	1 st.	5302202
19" Blindpaneel 1HE, zwart kunststof, toolless	1 st.	1196898
19" WCD 1 fase 16A, 7x Schuko/RA met 2 m kabel en steker (Schuko/RA)	1 st.	7030713
Wartelplaat tweedelig met elastisch klemprofiel voor AX IT Pull-out	1 st.	2565450
Wartelplaat tweedelig met elastisch klemprofiel voor AX IT 10"	1 st.	2561450
Handgreep geschikt voor halfprofielcilinder	1 st.	2537100

Wandbehuizing AX IT 10"



AX IT 10"	
HE	6
Breedte mm	300
Hoogte mm	400
Diepte mm	210
Max. inbouwdiepte mm	150
Bestelnr.	1196888

Afwijkende afmetingen op aanvraag



1 Fase UPS 1 – 6 kW

- Online double conversion (VFI)
- Continu zuivere sinusuitgang
- Volledige netontkoppeling
- Hoge efficiëntie (eco-modus)
- Power factor tot 1,0
- Lage harmonische vervorming (THDi < 5%)
- Schaalbare batterij autonomie
- Interne + externe batterijopties
- Automatische & handmatige bypass
- Compact rack/tower ontwerp
- Hot-swappable batterijen (modelafhankelijk)
- Uitgebreide communicatie (USB, SNMP, relais)
- Geschikt voor IT, telecom en industrie
- Hoge betrouwbaarheid bij netstoringen

Vermogen kW	1	2	3	6
Breedte mm	438	438	438	438
Hoogte mm	86	86	86	129
Diepte mm	309	426	608	573
Gewicht kg	11,4	19,1	27,9	13,6
Inclusief batterijen	■	■	■	Nee
Autonomietijd geïntegreerde batterij – 100/75/50/25% IT load in minuten	4 / 6 / 20 / 23	4 / 6 / 11 / 23	4 / 6 / 11 / 24	Nee
Inclusief voedingskabel Schuko /C19	■	■	■	Nee
Bestelnr.	1196620	1196622	1196624	1196858

Batterijpakket, voor uitbreiding autonomietijd, maximaal 4				
Breedte mm	438	438	438	438
Hoogte mm	86	86	86	129
Diepte mm	309	426	629	573
Gewicht kg	17,9	31,3	44,9	64,4
Bestelnr.	1196621	1196623	1196625	1196860
Autonomietijd 1 batterij – 100/75/50/25% IT load in minuten	21 / 30 / 48 / 104	21 / 30 / 49 / 105	22 / 31 / 50 / 108	7 / 10 / 18 / 49
Autonomietijd 2 batterijen – 100/75/50/25% IT load in minuten	40 / 55 / 86 / 179	40 / 56 / 87 / 181	42 / 57 / 89 / 186	18 / 28 / 49 / 133
Autonomietijd 3 batterijen – 100/75/50/25% IT load in minuten	59 / 81 / 124 / 255	60 / 82 / 126 / 258	61 / 84 / 129 / 264	33 / 49 / 88 / >180
Autonomietijd 4 batterijen – 100/75/50/25% IT load in minuten	79 / 106 / 162 / 331	80 / 108 / 164 / 335	82 / 99 / 168 / 343	49 / 75 / 133 / >180

Algemene toebehoren

Glijrail in diepteverstelbaar 400–600 mm 80 kg	5501460
Glijrail in diepteverstelbaar 600–825 mm 150 kg	5302035
ATS-16A	1196628
19" WCD 7x Schuko en C14 connector	7240260

Algemene toebehoren

SNMP kaart – UPS 1–3 kW	1196629
Relais kaart – UPS 1–3 kW	1196630
SNMP kaart – UPS 6 kW	1196599
Relais kaart – UPS 6 kW	1196631

Naast ons 1 fase UPS assortiment biedt Rittal een krachtig en compleet 3 fase UPS-portfolio voor hogere vermogens en maximale schaalbaarheid. Hiermee leveren wij toekomstbestendige oplossingen voor elke continuïteitsvraag, van IT tot industrie. Ontdek alle mogelijkheden en neem contact op met Rittal voor advies op maat.



Rittal B.V.

Hengelder 56

Postbus 246

6900 AE ZEVENAAR

0316 59 16 60

sales@rittal.nl

www.rittal.nl

