



Produktdetails

A27D

A27D ComfortLine A Wandschrank,
Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilwei
se versenkt montiert, 168 PLE, II
(schutzisoliert), IP54, Reihen: 7, 1100 mm x
550 mm x 215 mm



Allgemeine Informationen	
Typ	A27D
Bestellnummer	2CPX052101R9999
EAN	4011617521013
Beschreibung	A27D ComfortLine A Wandschrank, Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert, 168 PLE, II (schutzisoliert), IP54, Reihen: 7, 1100 mm x 550 mm x 215 mm
Langbeschreibung	Die Wandschränke der Baureihe ComfortLine-A (D) ohne Innenausbau sind für die Aufputz, Unterputz und teilversenkte Montage ausgelegt. Verwendung finden die Verteiler zum Beispiel im Innenbereich von Wohn-, Zweck- und Industriegebäuden. Die Gehäuse werden mit Tür ausgeliefert und verfügen über vielfältige Kabeleinführungsmöglichkeiten im oberen oder unteren Anschlussraum. Seitlich ist großzügig Platz zur Leitungseinführung und -verlegung vorhanden. Pro Feldbreite ist oben ein großzügiger Membranflansch montiert, mit dem sich die Leitungen einfach, schnell und sicher einführen lassen. Ein weiterer Vorteil bildet der weite Türöffnungswinkel von 120°. Des Weiteren können die Türen bei Bedarf einfach ausgehängt und mittels stufenlosen Türscharnier eingestellt werden. Durch die QMS-Rasttechnik kann der Ausbau mit Zähler-, Verteilerfelder, Kombi-Sets, CombiLine-Module oder EDF-Montagegerüst individuell nach Kundenwunsch realisiert werden. Durch den flachen Aufbau integriert sich der Verteiler sehr gut in jede Umgebung. Die Gehäuse erfüllen die Schutzart IP54 und besitzen ein VDE Prüfzeichen. Geltende Normen: DIN VDE 0603-1, DIN 43870-1, Farbe Weiß RAL 9016 und pulverbeschichtet.

Technische Daten		
Bemessungsstrom (I _n)		250 A
Verlustleistung	Δt = 20K	60.4 W
	Δt = 25K	79.7 W
	Δt = 30K	94.2 W
Anzahl		2
Flanschöffnungen		
Anzahl		"
Sicherungsautomaten		
Anzahl		102
Leitungseinführungen		
Rastereinheiten (RE)		7
Konfigurierung	vorbereitet für den Ausbau mit Zähler-, Verteilerfelder, Kombi-Sets, CombiLine-Module auf EDF-Montagegerüst	
Typ Abdeckplatte		Tür
Gehäusetyp		Wandschrank
Montageart	Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert	
Türart		einflügelige Tür
Ausführung der Oberfläche		pulverbeschichtet
Gehäusematerial		Stahlplatte / Kunststoff
Werkstoff		Stahlblech
Art der Abdeckung		mit Einkerbung
Platzeinheiten (PLE)		168
RAL Nummer		RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe		verkehrsweiß

Material Compliance		
RoHS Information		2CPC100014X0201
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)	
RoHS Datum		20230918
REACH Erklärung		2CPC100005X0201
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent	
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)		9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen		
Schutzart		IP54
Schutzklasse		II (schutzisoliert)

Abmessungen		
Breite in Teilungseinheiten		24
Breite		550 mm
Höhe		1100 mm
Tiefe		215 mm
Gewicht		17.619 kg
Einbautiefe (t ₂)		190 mm
Stärke	Schrankmaterial 0.9 mm Türmaterial 0.9 mm	

Bestelldaten	
Menge	Packung 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	18.324 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen	
Konformitätserklärung - CE	2CPC100014X0201

Installation / Montage	
Montage- und Betriebsanleitung	2CPC133150M5601

Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	2CPC000001C0101 2CPC000002C0101 2CPC000377C0101
Building Information Modeling – BIM	9AKK107680A4423;9AKK107680A4422

Klassifizierungen	
ETIM 8	EC000058 - Leergehäuse
ETIM 9	EC000058 - Leergehäuse
WEEE Kategorie	Produkt nicht in WEEE Umfang
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85381000
eClass	V11.0 : 27142408
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	U

Accessories	
--------------------	--

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CPX052552R9999	CZ11 ComfortLine Feldbefestigungselement, 41.1 mm x 17.25 mm x 33 mm	CZ11	1	Stück
2CPX052412R9999	CZT2 ComfortLine Sicherheitsschloss, 165 mm x 62 mm x 32 mm	CZT2	1	Stück
2CPX052488R9999	CZT5 ComfortLine Schwenkhebel, 164 mm x 62 mm x 47 mm	CZT5	1	Stück
2CPX052463R9999	CZ5 ComfortLine A Isolierahmen seitlich, 69 mm x 12 mm x 36 mm	CZ5	1	Stück
2CPX052466R9999	CZC4 Sammelschienenverbinder, 232 mm x 75 mm x 115 mm	CZC4	1	Stück
2CPX052558R9999	CZ11M ComfortLine Feldbefestigungselement, 41.1 mm x 17.25 mm x 33 mm	CZ11M	1	Stück
2CPX052461R9999	CZ3 ComfortLine Isolierahmen seitlich, 232 mm x 50 mm x 115 mm	CZ3	1	Stück
2CPX052559R9999	CZ11P20 ComfortLine Zubehör, 41.1 mm x 17.25 mm x 33 mm	CZ11P20	1	Stück
2CPX052462R9999	CZ4 ComfortLine Isolierahmen, 20.5 mm x 204 mm x 87 mm	CZ4	1	Stück
2CPX052460R9999	CZ2 ComfortLine Schrankverbindungsschrauben, 30 mm x 50 mm x 13 mm	CZ2	1	Stück
2CPX052459R9999	CZ1P4 ComfortLine Außenbefestigungslaschen, 130 mm x 40 mm x 20 mm	CZ1P4	1	Stück
2CPX052458R9999	ZK225T ComfortLine Klemmen-Träger , mehrfarbig	ZK225T	1	Stück
2CPX052437R9999	CZF3 ComfortLine Verschlussflansch, 22 mm x 223 mm x 106 mm	CZF3	1	Stück
2CPX052438R9999	CZF4 ComfortLine Flansch, 22 mm x 223 mm x 106 mm	CZF4	1	Stück
2CPX052502R9999	CZB217 ComfortLine Schottwand, 1050 mm x 124 mm x 7 mm	CZB217	1	Stück
2CPX052553R9999	CZ12 ComfortLine Tiefenniveausgleich, 22 mm x 22 mm x 18 mm	CZ12	1	Stück
2CPX010487R9999	TZ503 Griff, 70 mm x 100 mm x 180 mm	TZ503	1	Stück
2CPX010488R9999	TZ504 Griff, 70 mm x 100 mm x 180 mm	TZ504	1	Stück
2CPX010489R9999	TZ505 Griff, 70 mm x 100 mm x 180 mm	TZ505	1	Stück
2CPX010490R9999	TZ506 Griff, 70 mm x 100 mm x 180 mm	TZ506	1	Stück
2CPX010491R9999	TZ507 Türkomponente, 25 mm x 100 mm x 170 mm	TZ507	1	Stück
2CPX010492R9999	TZ508 Zubehör, 25 mm x 100 mm x 170 mm	TZ508	1	Stück
2CPX052420R9999	CZT27H ComfortLine Stangenverschluß, 575.5 mm x 29.5 mm x 5 mm	CZT27H	1	Stück
2CPX052464R9999	CZ6 ComfortLine Rastrahmen, 218 mm x 9.9 mm x 98.5 mm	CZ6	1	Stück

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Energie-Verteilersysteme → Unterverteiler → Wandschränke - Standschränke → ComfortLine A

Niederspannungsprodukte und Systeme → Energie-Verteilersysteme → Unterverteiler → Zählerschränke - Zählerfelder → ComfortLine A

