



Produktdetails

A45

A45 ComfortLine A Wandschrank,  
Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilwei  
se versenkt montiert, 240 PLE, II  
(schutzisoliert), IP44, Reihen: 5, 800 mm x  
1050 mm x 215 mm



Allgemeine Informationen	
Typ	A45
Bestellnummer	2CPX052023R9999
EAN	4011617520238
Beschreibung	A45 ComfortLine A Wandschrank, Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert, 240 PLE, II (schutzisoliert), IP44, Reihen: 5, 800 mm x 1050 mm x 215 mm
Langbeschreibung	<p>Die Wandschränke der Baureihe ComfortLine-A 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 IP44 und besitzen ein VDE Prüfzeichen. Geltende Normen: DIN VDE 0603-1, DIN 43870-1, Farbe Weiß RAL 9016 und pulverbeschichtet.</p>

Technische Daten		
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )		250 A
Verlustleistung		Δt = 20K 96.1 W Δt = 25K 126.9 W Δt = 30K 149.8 W
Anzahl Flanschöffnungen		4
Anzahl Sicherungsautomaten		"
Anzahl Leitungseinführungen		204
Rastereinheiten (RE)		5
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		Doppeltür
Ausführung der Oberfläche		pulverbeschichtet
Gehäusematerial		Stahlplatte / Kunststoff
Werkstoff		Stahlblech
Art der Abdeckung		mit Einkerbung
Platzeinheiten (PLE)		240
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		IP44
Schutzklasse		II (schutzisoliert)

Abmessungen		
Breite in Teilungseinheiten		48
Breite		1050 mm
Höhe		800 mm
Tiefe		215 mm
Gewicht		22.212 kg
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )		190 mm
Stärke	Schrankmaterial 0.9 mm Türmaterial 0.9 mm	
Maßzeichnung		2CPC000014D0201

2CPC000015D0201

**Bestelldaten**

Menge	Packung 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	23.1 kg
Verpackungseinheit 1	

**Zertifikate und Deklarationen**

Konformitätserklärung -	2CPC100014X0201
CE	

**Installation / Montage**

Montage- und	2CPC133150M5601
Betriebsanleitung	

**Hauptdokumente**

Datenblatt, technische	2CPC000001C0101
Information	2CPC000002C0101
	2CPC000377C0101

**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
2CPX052344R9999	CTT25 ComfortLine Transparente Tür, IP44, 771 mm x 498 mm x 14 mm	CTT25	1	Stück
2CPX052360R9999	CTT25S ComfortLine Transparente Tür, IP44, 771 mm x 521 mm x 14 mm	CTT25S	1	Stück
2CPX052379R9999	CTL25S ComfortLine Lüftungstür, IP30, 771 mm x 521 mm x 14 mm	CTL25S	1	Stück
2CPX052393R9999	CTW25S ComfortLine WiFi-Tür, IP30, 771 mm x 521 mm x 14 mm	CTW25S	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
2CPX052500R9999	CZB215 ComfortLine Schottwand, 750 mm x 124 mm x 7 mm	CZB215	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
2CPX052418R9999	CZT25H ComfortLine Stangenverschluß, 425.5 mm x 29.5 mm x 5 mm	CZT25H	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

