

Produktdetails

A29

A29 ComfortLine A Wandschrank, Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert, 216 PLE, II (schutzisoliert), IP44, Feldbreite: 2, Reihen: 9, 1400 mm x 550 mm x 215 mm



Allgemeine Informationen

Typ	A29
Bestellnummer	2CPX052041R9999
EAN	4011617520412
Beschreibung	A29 ComfortLine A Wandschrank, Aufputzmontage/Unterputzmontage/teilweise versenkt montiert, 216 PLE, II (schutzisoliert), IP44, Feldbreite: 2, Reihen: 9, 1400 mm x 550 mm x 215 mm

Langbeschreibung

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.

Technische Daten

Bemessungsstrom (I_n)	250 A
Verlustleistung	$\Delta t = 20K$ 77.4 W $\Delta t = 25K$ 102.2 W $\Delta t = 30K$ 128.2 W

Anzahl Flanschöffnungen	2
Anzahl Leitungseinführungen	204
Rastereinheiten (RE)	9
Konfigurierung	vorbereitet für den Ausbau mit Zähler-, Verteilerfelder, Kombi-Sets, CombiLine-Module auf EDF-Montagegerüst
Typ Abdeckplatte	Tür
Gehäusety	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)	216
RAL Nummer	RAL 9016 - verkehrsweiß
Farbe	verkehrsweiß

Umwelt

Schutzart	IP44
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	9AKK107680A4773
REACH Erklärung	2CPC100005X0201
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	24
Breite des Produkts	550 mm
Höhe des Produkts	1400 mm
Tiefe des Produkts	215 mm
Nettogewicht	21.227 kg
Einbautiefe (t ₂)	190.1 mm
Stärke	Schrankmaterial 0.9 mm Türmaterial 0.9 mm

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Packung 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	22.076 kg

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK107680A4773
----------------------------	-----------------

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CPC133150M5601
-----------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

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

Klassifizierungen

ETIM 8	EC000248 - Zähler-Leergehäuse
ETIM 9	EC000248 - Zähler-Leergehäuse
WEEE Kategorie	Produkt nicht in WEEE Umfang
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85381000
eClass	V11.0 : 27142410
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	U

Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CPX052552R9999	CZ11 ComfortLine Feldebefestigungselement, 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
2CPX052408R9999	CR29 ComfortLine A Blendrahmen, IP00, 1450 mm x 600 mm x 75 mm	CR29	1	Stück
2CPX052488R9999	CZT5 ComfortLine Schwenkhebel, 164 mm x 62 mm x 47 mm	CZT5	1	Stück
2CPX052463R9999	CZ5 ComfortLine A Isolierrahmen 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
2CPX052461R9999	CZ3 ComfortLine Isolierrahmen seitlich, 232 mm x 50 mm x 115 mm	CZ3	1	Stück
2CPX052558R9999	CZ11M ComfortLine Feldebefestigungselement, 41.1 mm x 17.25 mm x 33 mm	CZ11M	1	Stück
2CPX052462R9999	CZ4 ComfortLine Isolierrahmen, 20.5 mm x 204 mm x 87 mm	CZ4	1	Stück
2CPX052559R9999	CZ11P20 ComfortLine Zubehör, 41.1 mm x 17.25 mm x 33 mm	CZ11P20	1	Stück
2CPX052460R9999	CZ2 ComfortLine Schrankverbindungsschrauben, 30 mm x 50 mm x 13 mm	CZ2	1	Stück
2CPX052459R9999	CZ1P4 ComfortLine Außenbefestigungsglaschen, 130 mm x 40 mm x 20 mm	CZ1P4	1	Stück
2CPX052458R9999	ZK225T N/PE-Klemme	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
2CPX052504R9999	CZB219 ComfortLine Schottwand, 1350 mm x 124 mm x 7 mm	CZB219	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
2CPX052422R9999	CZT29H ComfortLine Stangenverschluß, 725.5 mm x 29.5 mm x 5 mm	CZT29H	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

