



ELIT UD2C12C1000AL

Distribusjonsblokk 1-pol AL 1000A 12utg.

En-polt distribusjonsblokk, 760 A UL/CSA, 2 kabellinjer, 12 kabler last, aluminium

Teknisk beskrivelse

ELIT UD2C12C1000AL er en kompakt og robust enpolet distribusjonsblokk utviklet for effektiv strømfordeling i tavler og elektriske fordelingssystemer. Blokken gjør det enkelt å fordele en hovedtilførsel til flere utgående kurser, og er spesielt egnet for installasjoner hvor plassbesparelse, høy strømkapasitet og fleksible tilkoblingsmuligheter er viktige krav.

Distribusjonsblokken har to inngangstilkoblinger og opptil tolv utgående tilkoblinger, noe som gir en effektiv og oversiktlig fordeling av strøm i lavspenningsanlegg. Den fortinne aluminiumskonstruksjonen gjør det mulig å koble både kobber- og aluminiumledere direkte, med eller uten endehylser.

Den modulære konstruksjonen gjør at flere blokker enkelt kan klikkes sammen for å bygge flerpolige fordelingsløsninger. Enheten kan monteres direkte på DIN-skinne eller skrues fast i tavleplate, noe som gir fleksibilitet ved installasjon i fordelinger og styretavler.

Distribusjonsblokken er konstruert for høy elektrisk ytelse og har en nominell strømkapasitet opptil 1000 A (IEC) og 760 A (UL/CSA). Den støtter inngående ledere fra ca. 35240 mm² og utgående ledere fra 2,516 mm², og er egnet for bruk i anlegg opptil 1000 V AC eller 1500 V DC.

Kapslingen er halogenfri og flammehemmende, og designet med hengslet beskyttelsesdeksel som gir god visuell inspeksjon av tilkoblingene samtidig som berøringsbeskyttelse opprettholdes (IP20). Resultatet er en sikker, kompakt og installasjonsvennlig løsning for profesjonell strømfordeling i industrielle installasjoner, tavlebygging og energidistribusjon.



Fordeler:

I samsvar med RoHS

Halogenfri

Fortinnet kobber- eller aluminiumsblokk muliggjør direkte tilkobling av kobber- eller aluminiumsledere, eller ved bruk av hylse

Skruefestedekelelet er hengslet og avtakbart

Designet muliggjør visuell inspeksjon av lederen og bekreftelse av tilkobling

Modulære klikkbare blokker for bygging av flerpolede strømblokker

Klipses enkelt på DIN-skinne eller monteres på panel med skruer

95 % fyllingsgrad

Samsvarer med EN 45545 og får en HL3-klassifisering for kapittel R23 og HL2-klassifisering for kapittel R22

Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT UD2C12C1000AL/ 20400083/ / 7070810036226
I henhold til:	EN 45545-2:2013, EN 60947-7-1, ANSI/UL 1059, CSA C22.2 No. 158.
Høyde	85,2 Millimeter
Bredde	55,2 Millimeter
Dybde	147,3 Millimeter
Maks merkestrøm	1000 Ampère
Antall poler	1
Ledertverrsnitt (fleksibel, fintrådet) med endemuffe	35 - 240 Kvadratmillimeter
Antall klemmer pr. pol	12