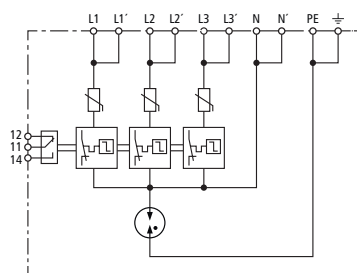


DCU EMOB 2 16/32 (900 906)



Prinzipschaltbild

Gehäuseanschlusskasten für E-Mobility.
Mit Überspannungsschutz und Klemmblock zur einfachen Verdrahtung.

NEU

Typ	DCU EMOB 2 16/32
Art-Nr.	900 906
SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Typ 2 + Typ 3 / Class II + Class III
Geprüft nach	EN 61439-1 / ... IEC 61439-1 EN 61439-2 / ... IEC 61439-2
Nennspannung AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [L-N] (U_L)	275 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [N-PE] (U_L)	255 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung DC (U_c)	350 V
Nennstrom AC (I_n)	32 A
Max. Leistung	2x 11 / 22 kW
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) [L-N] (I_n)	10 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) [L-N] (I_{max})	20 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) [N-PE] (I_n)	10 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) [N-PE] (I_{max})	20 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	40 kA
Kombinierter Stoß [L-N]/[N-PE] (U_{oc})	20 kV
Schutzpegel [L-N] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Schutzpegel [N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Folgestromlöschfähigkeit [N-PE] (I_{eff})	100 A _{eff}
Ansprechzeit [L-N] (t_A)	25 ns
Ansprechzeit [L/N-PE] (t_A)	100 ns
Max. netzseitiger Überstromschutz in paralleler Verdrahtung (Stichverdrahtung)	40 A gG
Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz (I_{scCR})	6 kA _{eff}
TOV-Spannung [L-N] (U_T) - Charakteristik	335 V / 5 sec. - Festigkeit 440 V / 120 min. - sicherer Ausfall
TOV-Spannung [N-PE] (U_T) - Charakteristik	1200 V / 200 ms. - Festigkeit
Isolationsschaltung	bis 500 V DC im angeschlossenen Zustand
Betriebstemperaturbereich	-40°C ... +45°C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Anschlussquerschnitt (min.)	1,5 mm ² ein- / feindrähtig
Anschlussquerschnitt (max.)	25 mm ² ein- / feindrähtig
FM-Kontakte / Kontaktform	Wechsler
Schaltleistung AC	250 V / 0,5 A
Schaltleistung DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen	max. 1,5 mm ² ein- / feindrähtig
Einbauort	Installation im geschützten Außenbereich
Schutzart	IP 65
Deckelausführung	Deckel mit Produkt-Kennzeichnung
Gehäusefarbe	grau
Anzahl Kabeleinführungen	1 x M32 1 x M25 2 x M20
Abmessungen Gehäuse (b x h x d)	61 x 180 x 254 mm

Stammdaten

Nettogewicht	1,23 kg/st
GTIN (EAN)	4013364550957
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85371098

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.