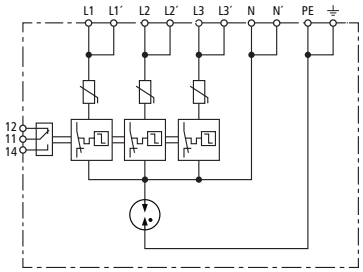
DCU EMOB 2 16/32 (900 906)





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_C)	275 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	350 V
Nennstrom AC (I_L)	32 A
Max. Leistung	2x 11 / 22 kW
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N] (I_n)	10 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N] (I_{max})	20 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE] (I_n)	10 kA
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE] (I_{max})	20 kA
Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) [L+N-PE] (I_{total})	40 kA
Kombinierter Stoß [L-N]/[N-PE] (U_{OC})	20 kV
Schutzpegel [L-N] (U_p)	≤ 1,5 kV
Schutzpegel [N-PE] (U_p)	≤ 1,5 kV
Folgestromlöschfähigkeit [N-PE] (I_{fi})	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
Isolationsmessung	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 geschützen 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

© DEHN SE • Hans-Dehn-Str. 1 • 92318 Neumarkt • Germany • Tel. +49 9181 906-0 • info@dehn.de • www.dehn.de

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil

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

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

© DEHN SE • Hans-Dehn-Str. 1 • 92318 Neumarkt • Germany • Tel. +49 9181 906-0 • info@dehn.de • www.dehn.de

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil