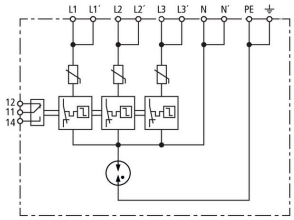
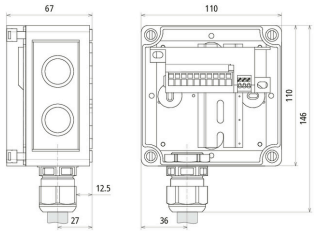
DCU EMOB 2 16 (900 901)



Fotografía no vinculante



Esquema del DCU EMOB 2 16



Caja de conexión a envolvente para la movilidad eléctrica
Con protección contra sobretensiones y bornas Push-in para la salida.

Tipo art. no.	DCU EMOB 2 16 900 901 NEW
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 + Tipo 3 / Clase II + Clase III
Probado según	EN 61439-1 / ... IEC 61439-1
Probado según	EN 61439-2 / ... IEC 61439-2
Tensión nominal AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC [L-N] (U_C)	275 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Máx. tensión permisible de servicio DC (U_C)	350 V
Corriente nominal AC (I_L)	16 A
Máx. potencia	11 kW
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) [L-N] (I_n)	10 kA
Corriente máx. de descarga (8/20 µs) [L-N] ($I_{máx}$)	20 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE] (I_n)	10 kA
Corriente máx. de descarga (8/20 µs) [N-PE] ($I_{máx}$)	20 kA
Corriente de choque de rayo total (8/20) µs) [L+N-PE] (I_{total})	40 kA
Choque combinado [L-N]/[N-PE] (U_{OC})	20 kV
Nivel de protección [L-N] (U_P)	≤ 1,5 kV
Nivel de protección [N-PE] (U_P)	≤ 1,5 kV
Capacidad de apagado de corriente consecutiva [N-PE] (I_{fi})	100 A_{eff}
Tiempo de respuesta [L-N] (t_A)	25 ns
Tiempo de respuesta [L/N-PE] (t_A)	100 ns
Máx. protección contra sobrecorrientes aguas arriba del descargador con cableado en serie	20 A gG
Máx. protección contra sobrecorrientes aguas arriba del descargador con cableado en paralelo (conexión en paralelo)	40 A gG
Resistencia a cortocircuito con protección contra sobrecorrientes aguas arriba del descargador (I_{SCCR})	6 kA_{eff}
Tensión TOV [L-N] (U_T) – Característica	335 V / 5 s – soportado
Tensión TOV [L-N] (U_T) – Característica	440 V / 120 min – fallo de seguridad
Tensión TOV [N-PE] (U_T) – Característica	1200 V / 200 ms – soportado
Medición de aislamiento	hasta 500 V DC en estado conectado
Indicación de estado operativo/defectuoso	verde / rojo
Sección de conexión para bornas Push-in	0,2 ... 6 mm^2 rígido / flexible
Contactos FM / forma de contacto	Contacto conmutado
Potencia de conmutación AC	250 V / 0,5 A
Potencia de conmutación DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sección de conexión para bornas FM	máx. 1,5 mm^2 rígido / flexible
Lugar de instalación	Instalación para exterior con protección
Clase de protección	IP 65
Diseño	con elemento para compensación de presión
Tipo de tapa	Tapa transparente con rotulación de producto
Color	gris
Entrada	Ölflex 5 x 4 mm², longitud 1,5 m
Salida	Conexión en el lado de la instalación con conexión roscada M25
Dimensiones de la envolvente (ancho x alto x fondo)	110 x 110 x 66 mm
Peso	821 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85371098
GTIN	4013364506183

Datos técnicos: DEHNcube EMOB NEW

Tipo art. no.	DCU EMOB 2 16 900 901 NEW
UPE	1 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.