

Datenblatt Art. BM005924

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

CONNECTUS

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	16A / 250V~	Rated current / rated voltage	16A / 250V~
Frequenz	50Hz	Frequency	50Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	2,0m H05VV-F 3G1,5mm²	Supply cable	2,0m H05VV-F 3G1,5mm²
Farbe Zuleitung	Schwarz	Colour supply cable	Black
Stecker	CEE 7/7 (Type E/F)	Plug	CEE 7/7 (Type E/F)
Steckertyp	Winkelstecker	Plug type	Right angled plug
Stromausgang		Power output	
Steckdosen		Socket outlets	
6x CEE 7/3 (Type F)		6x CEE 7/3 (Type F)	
2-polig mit Schutzkontakt		2-pole with earthing contact	
Mit erhöhtem Berührungsschutz		With shutter	
Schwarz, ähnlich RAL 9005, 35°		Black, similar to RAL 9005, 35°	
16A / 250V~, IP20		16A / 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
Schalter		Switch	
Grün beleuchtet		Green illuminated	
Netz- und Frequenzfilter Plus		Mains and frequency filter plus	
Dämpfung bei f = 1MHz		Attenuation at f = 1MHz	
symmetrisch	≥ 45 dB	symmetrical	≥ 45 dB
Dämpfung bei f = 10MHz		Attenuation at f = 10MHz	
asymmetrisch	≥ 46 dB	asymmetrical	≥ 46 dB
Angewandte Normen	IEC 60939-2:2005 IEC 60939-1:2010	Applied standards	IEC 60939-2:2005 IEC 60939-1:2010
Schutzeinrichtungen		Protective devices	
Überspannungsschutz Plus		Overvoltage protection plus	
Nennspannung U _N	230 V~	Nominal voltage U _N	230 V~
Max. Dauerspannung U _c	255 V~	Max. continuous voltage U _c	255 V~
Max. Leerlaufspannung U _{oc}	6 kV	Max. open-circuit voltage U _{oc}	6 kV
Nennlaststrom I _L AC	16 A	Nominal load current I _L AC	16 A
Max. netzseitiger Überstromschutz	B16A / C16A	Max. overcurrent protection on mains side	B16A / C16A
Niederspannungssystem	TN	Low-voltage system	TN
Kurzschlussfestigkeit bei max. netzseitigem	1,5kA _{eff}	Short-circuit resistance at max.	1,5kA _{eff}
Überstromschutz I _{SCCR}		grid-side overcurrent protection I _{SCCR}	
TOV-Charakteristik UT/tT		TOV characteristic UT/tT	0

[L-N] (U _T) - Festigkeit	336 V, 5 sec.	[L-N] (U _T) - resistance	336 V, 5 sec.
[L/N-PE] (U _T) – Festigkeit	440 V, 5 sec.	[L/N-PE] (U _T) – resistance	440 V, 5 sec.
[L-N] (U _T) – sicherer Ausfall	440 V, 120 min.	[L-N] (U _T) – safe failure	440 V, 120 min.
[L/N-PE] (U _T) - Festigkeit	440 V, 120 min.	[L/N-PE] (U _T) - resistance	440 V, 120 min.
[L/N-PE] (U _T) - sicherer Ausfall	1455 V, 200 ms	[L/N-PE] (U _T) - safe failure	1455 V, 200 ms
Garantierter Schutzpegel (optional mit Netz- und Frequenzfilter)	Up: <1,6 kV (One-Port) Up: <1,6 kV (Two-Port)	Guaranteed protective level (with optional mains and frequency filter)	Up: <1,6 kV (One-Port) Up: <1,6 kV (Two-Port)
Ansprechzeit t _a	<25ns	Response time t _a	<25ns
Angewandte Normen	EN 61643-11:2012 + A11:2018, IEC 61643-1:2011 SPD Type 3	Applied standards	EN 61643-11:2012 + A11:2018, IEC 61643-1:2011 SPD Type 3
Mit optischer Funktions- und Ausfallanzeige		With optical function and failure display	
Nur zur Verwendung im Innenbereich		For indoor use only	
Schutzgrad	IP20	Ingress Protection Code	IP20

Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
Plattform	Standard (kHE)	Plattform	Standard (kHE)
Material Gehäuse: PA6 GF30 850°C, silber		Material Housing: PA6 GF30 850°C, silver	
Abdeckung: PA6 GF30 850°C, grau		Cover: PA6 GF30 850°C, grey	
Endkappen: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		Endcaps: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	
Lieferumfang 1x CONNECTUS Steckdosenleiste Inkl. Langloch zur Wandmontage und Befestigungsmöglichkeit für Kabelbinder Im Polybeutel		Scope of delivery 1x CONNECTUS power strip Incl. mounting hole and fastening option for cable ties Packed in polybag	
Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
Maximale Höhe	0 - 2000m	Maximum height	0 - 2000m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	5°C – 35°C	Surrounding temperature during mounting and use	5°C – 35°C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		Protect from direct sunlight.	
Umgebungstemperatur bei Transport	-25°C - 60°C	Surrounding temperature during	-25°C - 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht	5 – 95%	Relative humidity (non-condensing)	5 – 95%
Schutzart	IP20	Protection type	IP20