

Datenblatt Art. 300.096

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

HANDWERKERLEISTE

Elektrische Kenngößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	16A / 250V~ 50 / 60Hz	Rated current / rated voltage Frequency	16A / 250V~ 50 / 60Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung Farbe Zuleitung	2,0m H05VV-F 3G1,5mm² Schwarz	Supply cable Colour supply cable	2,0m H05VV-F 3G1,5mm² Black
Stecker Steckertyp	CEE 7/7 (Type E/F) Winkelstecker	Plug Plug type	CEE 7/7 (Type E/F) Right angled plug
Stromausgang		Power output	
Steckdosen 6x CEE 7/3 (Type F) 2-polig mit Schutzkontakt Mit erhöhtem Berührungsschutz Schwarz, ähnlich RAL 9005, 90° 16A / 250V~, IP20		Socket outlets 6x CEE 7/3 (Type F) 2-pole with earthing contact With shutter Black, similar to RAL 9005, 90° 16A / 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
Schalter Grün beleuchtet		Switch Green illuminated	
Netz- und Frequenzfilter Plus Dämpfung bei f = 1MHz symmetrisch Dämpfung bei f = 10MHz asymmetrisch Angewandte Normen	≥ 45 dB ≥ 46 dB IEC 60939-2:2005 IEC 60939-1:2010	Mains and frequency filter plus Attenuation at f = 1MHz symmetrical Attenuation at f = 10MHz asymmetrical Applied standards	≥ 45 dB ≥ 46 dB 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 Überstromschutz I_{SCCR}	1,5kA _{eff}	Short-circuit resistance at max. grid-side overcurrent protection I_{SCCR}	1,5kA _{eff}
TOV-Charakteristik UT/tT		TOV characteristic UT/tT	
[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	0
Schutzgrad	IP20	Ingress Protection Code	IP20

Weitere Produkteigenschaften	Further product attributes
------------------------------	----------------------------

Plattform	1 HE	Plattform	1 HE
Material		Material	
Gehäuse: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		Housing: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	
Lieferumfang		Scope of delivery	
1x HANDWERKERLEISTE		1x Craftsman socket outlet	
Im Polybeutel mit BACHMANN header		In polybag with BACHMANN header	

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 und Lagerung	-25°C - 60°C	Surrounding temperature during transport and storage	-25°C - 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 – 95%	Relative humidity (non-condensing)	5 – 95%
Schutzart	IP20	Protection type	IP20

