

Datenblatt Art. 800.3935

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

19" Steckdosenleiste ALU 1HE

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	16A / 250V~	Rated current / rated voltage	16A / 250V~
Frequenz	50/60Hz	Frequency	50/60Hz
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	
5x CEE 7/3 (Type F)		5x CEE 7/3 (Type F)	
2-polig mit Schutzkontakt		2-pole with earthing contact	
Mit erhöhtem Berührungsschutz		With shutter	
Grau, ähnlich RAL 7035, 35°		Grey, similar to RAL 7035, 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 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	
Schutzgrad	IP20	Ingress Protection Code	IP20

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

Abmessungen	437,4x44x47	Dimensions	437,4x44x47
Plattform	1 HE	Plattform	1 HE
Material		Material	
Gehäuse:		Housing:	
Aluminium, eloxiert		Aluminium, anodised	
Abdeckung:		Cover:	
PA6 GF30 850°C, grau ähnlich RAL 7035		PA6 GF30 850°C, grey similar to RAL 7035	
Lieferumfang		Scope of delivery	
1x ALU 1HE Steckdosenleiste		1x ALU 1U power strip	
inkl. Befestigungswinkel mit Schrauben		incl. mounting brackets with screws	
Im Polybeutel		Packed in polybag	

Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
----------------------	--	--------------------------	--

Maximale Höhe	0 - 2000m	Maximum height	0 - 2000m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	-5°C – 40°C	Surrounding temperature during mounting and use	-5°C – 40°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

