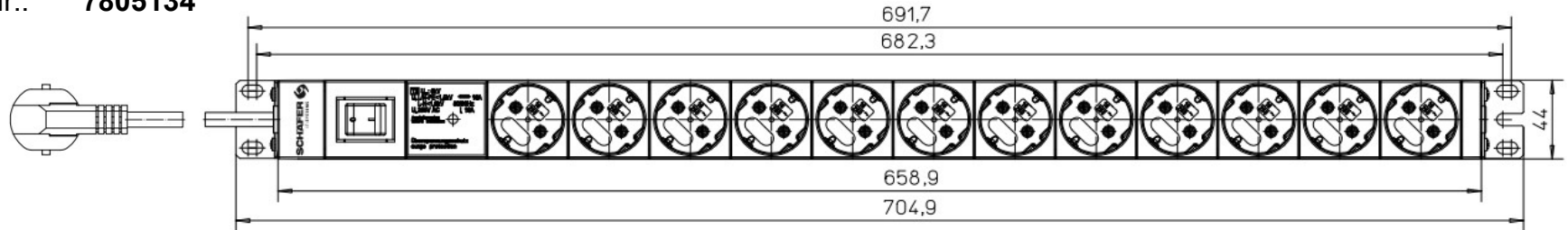


# Data sheet / Datenblatt

## N-B-PDU1-16/0-0-12 ÜSS S CEE7/7

Item no. / Artikel-Nr.: **7805134**



### Standard information / Standardinformationen

|                          |   |                           |  |
|--------------------------|---|---------------------------|--|
| <p><b>Order Text</b></p> | <p>N-B-PDU1-16/0-0-12 ÜSS S CEE7/7</p> <p>EasyNet-Basic Rack-PDU</p> <p>Input values: 1ph, 16 A, 230 V AC, 50 Hz<br/>Outputs: 12x CEE 7/3 (Schuko) type F</p> <p>Supply cable:<br/>2m 3G1,5mm<sup>2</sup> with CEE 7/7 (Schuko) 16A plug</p> <p>with overvoltage protection<br/>with rocker switch</p> <p>Dimensions:<br/>Length: 705 mm<br/>Width: 44 mm<br/>Height: 47 mm<br/>incl. mounting brackets</p> <p>packed in carton</p> | <p><b>Bestelltext</b></p> | <p>N-B-PDU1-16/0-0-12 ÜSS S CEE7/7</p> <p>EasyNet-Basic Rack-PDU</p> <p>Eingangswerte: 1ph, 16 A, 230 V AC, 50 Hz<br/>Ausgänge: 12x CEE 7/3 (Schuko) Typ F</p> <p>Zuleitung:<br/>2m 3G1,5mm<sup>2</sup> mit CEE 7/7 (Schuko) 16A</p> <p>mit Überspannungsschutz<br/>mit Schalter</p> <p>Abmessungen:<br/>Länge: 705 mm<br/>Breite: 44 mm<br/>Höhe: 47 mm<br/>inkl. Haltewinkel</p> <p>verpackt im Karton</p> |
|--------------------------|---|---------------------------|--|

03.06.2024

### Input / Stromeingang

|                      |                                 |                           |                                 |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Input plug</b>    | CEE 7/7 (Schuko) plug           | <b>Eingangsstecker</b>    | CEE 7/7 (Schuko) Stecker        |
| <b>Input cable</b>   | 2m H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> | <b>Zuleitung</b>          | 2m H05VV-F 3G1,5mm <sup>2</sup> |
| <b>Rated current</b> | 1x 16A                          | <b>Bemessungsstrom</b>    | 1x 16A                          |
| <b>Rated voltage</b> | 230 VAC                         | <b>Bemessungsspannung</b> | 230 VAC                         |
| <b>Phases</b>        | L1 / N / PE                     | <b>Phasen</b>             | L1 / N / PE                     |
| <b>Frequency</b>     | 50 / 60 Hz                      | <b>Frequenz</b>           | 50 / 60 Hz                      |

### Output / Stromausgang

|                |   |                   |  |
|----------------|---|-------------------|--|
| <b>Outlets</b> | <p><b>0x IEC60320 C13</b></p><br><p><b>0x IEC60320 C19</b></p><br><p><b>12x CEE 7/3 (type F) (Schuko)</b><br/>                 2-pole with earthing contact<br/>                 Black, similar to RAL 9005,<br/>                 16A / 250V~, IP20</p> | <b>Steckdosen</b> | <p><b>0x IEC60320 C13</b></p><br><p><b>0x IEC60320 C19</b></p><br><p><b>12x CEE 7/3 (Typ F) (Schuko)</b><br/>                 2-polig mit Schutzkontakt<br/>                 Schwarz, ähnlich RAL 9005,<br/>                 16A / 250V~, IP20</p> |
|----------------|---|-------------------|--|

## Protection / Schutz

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Personal protection</b>                         | <b>No</b>   | <b>Personenschutz</b>                              | <b>Nein</b>  |
| <b>Overload protection</b>                         | <b>No</b>   | <b>Überlastschutz</b>                              | <b>Nein</b>  |
| <b>Surge protection<br/>(Transient protection)</b> | Type 3<br>UOC: 6kV<br>UP: L/N-PE < 1,5 kV<br>L-N < 1,8 kV<br>UC: 255 V AC<br>IL: 16 A | <b>Überspannungsschutz<br/>(Transientenschutz)</b> | Typ 3<br>UOC: 6kV<br>UP: L/N-PE < 1,5 kV<br>L-N < 1,8 kV<br>UC: 255 V AC<br>IL: 16 A |
| <b>External grounding</b>                          | No  | <b>Externe Erdung</b>                              | Nein   |

## Function modules / Funktionsmodule

|               |   |                 |  |
|---------------|---|-----------------|--|
| <b>Switch</b> | Built-in rocker switch<br>2-pole with red LED<br>16 A / 250V~ | <b>Schalter</b> | Einbau-Wippenschalter<br>2-polig mit roter LED<br>16 A / 250V~ |
|---------------|---|-----------------|--|

## Physical / Mechanik

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Dimensions</b>                         | 705x44x47 mm (LxWxH)                        | <b>Abmessungen</b>                          | 705x44x47 mm (LxBxH)                          |
| <b>Profile</b>                            | Aluminium anodized with plastic cover, grey | <b>Profil</b>                               | Aluminium eloxiert mit Kunststoffdeckel, grau |
| <b>Mounting</b>                           | Steel sheet mounting bracket on end caps    | <b>Montage</b>                              | Stahlblech Montagewinkel stirnseitig          |
| <b>Plastic materials</b>                  | PA6 GF 30 V1, Glow wire resistant 850°C     | <b>Kunststoff</b>                           | PA6 GF 30 V1, Glühdraht-Prüfung bis 850°C     |
| <b>Gravur / Logo /<br/>Special Design</b> | -   | <b>Gravur / Logo /<br/>Sonderausführung</b> | -   |

03.06.2024

## Environmental / Umgebungsbedingungen

|  |                            |  |                                 |
|--|----------------------------|--|---------------------------------|
| <b>Maximum elevation</b>                 | 0 - 2000 m                 | <b>Maximale Höhe</b>                   | 0 - 2000 m                      |
| <b>Temperature (operating / storage)</b> | -5 – 40° C / -15 – 85°C    | <b>Temperatur (Betrieb / Lagerung)</b> | -5 – 40° C / -15 – 85°C         |
| <b>Relative humidity</b>                 | 5 – 95% RH. Non condensing | <b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>       | 5 – 95% RH. Nicht kondensierend |

## Compliance / Konformität

|                   |  |                    |  |
|-------------------|--|--------------------|--|
| <b>Conformity</b> | CE   | <b>Konformität</b> | CE   |
| <b>Standards</b>  | 2014/35/EU Low Voltage Directive<br>2014/30/EU Electromagnetic Compliance Directive<br>2011/65/EU RoHS Directive | <b>Normen</b>      | 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie<br>2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit-Richtlinie<br>2011/65/EU RoHS-Richtlinie |

