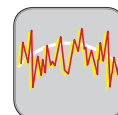
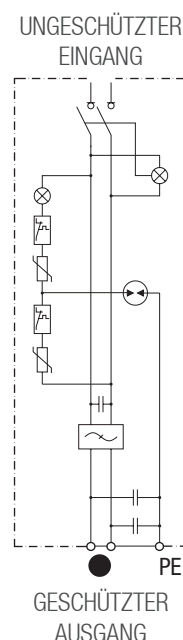
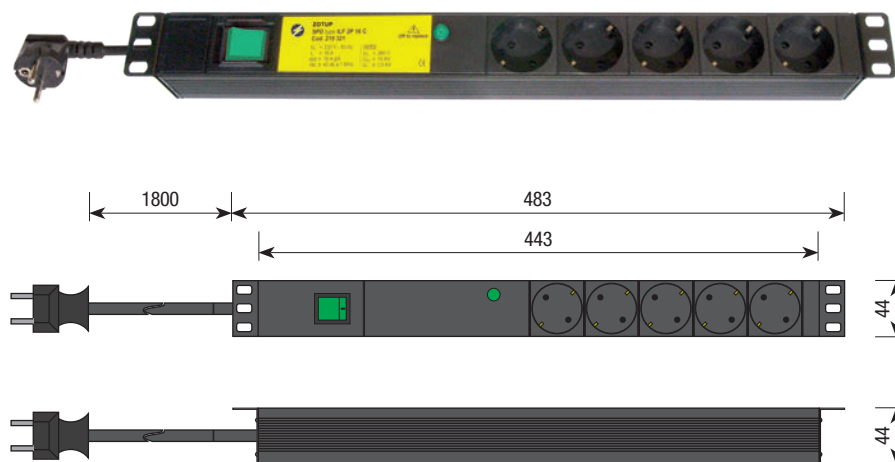




# ZOTUP SPDs mit Störspannungsfilter für indirekte Blitzeinwirkungen



ILF 2P C16



**ILF 2P C 16 ist ein SPD mit mehreren Schutzpfaden zum Schutz gegen indirekte Blitzeinwirkungen und mit einem integrierten Störspannungsfilter gegen Hochfrequenzstörungen, zum Anschluss an einphasige Steckdosen für den Schutz empfindlicher elektronischer Geräte wie Computer, Drucker, Switches, Hubs, mit den folgenden besonderen Merkmalen:**

- **Stoßstrom-Prüfklasse:** Prüfklasse III (nach IEC 61643-1+A1) und Type 3 (nach EN 61643-11/A11);
- ausgestattet mit 5 Schutzkontaktsteckdosen für eine maximale Gesamtanschlussleistung von 3.680 W;
- optischer Indikator für den eingeschalteten Zustand (grün) und für die Betriebsanzeige der Schutzschaltung (grüne LED);
- geeignet für den Einsatz an den Zonengrenzen 2-3 oder höher, in Übereinstimmung mit dem Blitzschutz-Zonenkonzept und koordiniert mit anderen SPDs;
- ausgestattet mit Equipped with umkehrbaren Montagewinkeln für 19" Racks oder Montageplatten für eine einfache Installation an der Vorder- oder Rückseite von 19" Racks.

Modell ILF 2P C16

Bestell Nr.		219 321
Nennspannung des Netzsystems	$U_N$	230 V ac
Höchste Dauerspannung	$U_c$	260 V ac
Nennlaststrom (5 Steckdosen gesamt)	$I_L$	16 A
Maximale Anschlussleistung (5 Steckdosen gesamt)	P	3.680 W
Netzschalter		2-polig mit Indikatorlampe (grün)
geschützte Steckdosen		5 Schutzkontaktsteckdosen/Nennstrom 16 A
SPD Statusanzeige		grüne LED
Prüfklasse (nach IEC 61643-1)		III
Typ (nach EN 61643-11/A11)		T3
kombinierter Stoß	$U_{oc}$	6 kV / 3 kA (L / N - PE)
Schutzpegel	$U_p$	≤ 1,5 kV (L - N; N - PE)
Ansprechzeit (L-N)	$t_a$	≤ 25 ns
Ansprechzeit (N-PE)	$t_a$	≤ 100 ns
Ausfallverhalten (L-N)		OCFM - Abtrennfehlerverhalten
Temporäre Überspannungsfestigkeit (TOV-Festigkeit) (L-N; L/N-PE)		335 V 5 s; (1200+230) V / 200 ms
Asymmetrische und symmetrische Dämpfung		≥ 43 dB bei 1 MHz
Isolationswiderstand	$R_{isol}$	≥ 10 G Ω
Betriebstemperaturbereich		- 25 ... + 40 °C
Gehäusematerial		extrudiertes Aluminium
Montage		19" Rack oder Wand-/Tischmontage
Verschmutzungsgrad	PD	2
Schutzart	IP	20
Gewicht ca.		740 g
Abmessungen		L 443 x B 44 x H 44 mm

TECHNISCHE DATEN