

STROMSCHIENENVERTEILER LICHT 25 A – 40 A

Beispiel - Textempfehlung für Ausschreibungen und Angebote				
Pos.	Menge	Beschreibung	Preis je Einheit	Betrag
	21 m	Schienenverteiler für Beleuchtungsanlagen Bemessungsbetriebsstrom Ie: 40 A Ausführung: 8P Leiter- und Neutralleitermaterial: Cu Bemessungsbetriebsspannung Ue: 500 V Isolationsklasse Ui: 750 V Frequenz f: 50-60 Hz L1, I2, L3 Leiterquerschnitt Sf: 4 mm² PE Leiterquerschnitt SPE: 246 mm² L Wirkwiderstand (T=20°C) R20: 5,57 mΩ/m L Blindwiderstand X: 0,143 mΩ/m L Scheinwiderstand (T=20°C) Z20: 5,572 mΩ/m PE Wirkwiderstand (Gehäuse) RPE: 0,144 mΩ/m PE Blindwiderstand (Gehäuse) XPE: 0,0141 mΩ/m PE Scheinwiderstand (Gehäuse) ZPE: 0,115 mΩ/m Verlust durch Joule-Effekt bei Ie Pj: 30,0 W/m Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (0,1s) Icw: 1,2 kA Bemessungsstossstromfestigkeit Ipk: 2,5 kA N Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (0,1s) Icw: 1,2 kA N Bemessungsstossstromfestigkeit Ipk: 2,5 kA PE Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (0,1s) Icw: 1,2 kA PE Bemessungsstossstromfestigkeit Ipk: 2,5 kA IP Schutzgrad: 55 IK Schutzgrad: 0,9 Wärmeabgabe: 1898 kcal/m Spannungsverlust bei Cosφ = 0,7 mit 100% Ie: 154,7 mV/m Spannungsverlust bei Cosφ = 0,9 mit 100% Ie: 196,6 mV/m Bemessungsstrom, entspricht therm. Bemessungsstrom bei max. +41°C im 24h-Mittel bei Innenraumaufstellung Anschlussfertige Lieferung mit allen Verbindungsteilen Abgangsstecker unter Spannung an- und abbaubar <i>Angaben in rot variabel je nach Ausführung – technische Daten siehe Katalog</i> Fabrikat PWE-Energietechnik: Typ PLS-40A bestehend aus:		
	7 Stck.	Gerade Schienenelement (3m), 8P, 40A, 3+3 Abgangsstellen, Gewicht 1,12 kg/m Bestell-Nr. PLS4038	63,60	445,20
	14 Stck.	Befestigungsklammer Schienenelement 40A, 8P Ref.-Nr. PLSS8	1,82	25,48
	21 Stck.	Befestigungsklammer Leuchten 40 A, 8P Ref.-Nr. PLSS8	1,82	38,22
	1 Stck.	Einspeisekasten 40A, 8P, Rechts, Kabeleinführung Ø 30x2 mm, Gewicht 0,59Kg Ref.-Nr. PLSATD8	62,51	62,51
	1 Stck.	Endabdeckung 40A, 8P, Gewicht 0,03kg Ref.-Nr. PLSCT8	4,80	4,80
	21 Stck.	Abgangsadapter 16A, variabler Phasenabgriff, Kabeleinführung max. 13 Ø mm, 4P+PE Ref.-Nr. PLS16L4	13,95	292,95

PWE Energietechnik

Johann-Dahmen-Str. 7
D 40667 Meerbusch

T | +49 2132 685 9271
F | +49 2132 685 9272
E | info@pwe-energietechnik.de

www.pwe-energietechnik.de