

**NEW LS B6 DSH ZP LSG (909 497)**

Leitungsschutzschalter für den Einsatz im DEHNshield ZP (B)2 LSG (A) 255 zum Schutz der Zusatzanwendungen im RfZ und APZ nach VDE-AR-N 4100



Type	LS B6 DSH ZP LSG
Part No.	909 497
Auslösecharakteristik	B
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	6A
Bemessungs-Betriebsspannung	(nach IEC 60898-1) 230 / 400 V AC, (nach IEC 60947-2) 230 V AC
Verlustleistung	2,2 W
Bemessungs-Isolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC/EN 60664-1) 440V
Betriebsspannung	Maximum (inkl. Toleranz) 253V AC
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60Hz
Bemessungs-Schaltvermögen ( $I_{cn}$ )	25 kA
Bemessungs-Grenzkurzschluss-Ausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(230 V AC) 25 kA
Bemessungs-Betriebskurzschluss-Ausschaltvermögen ( $I_{cs}$ )	(230 V AC) 12.5 kA
Überspannungskategorie	III
Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	4 kV
Isolationsprüfspannung	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Gehäusematerial	Isolierstoff Gruppe I, RAL 7053
Bedienteilkennzeichnung	I / O
Schaltstellungsanzeige	Rot ON / Grün OFF
Schutzart	IP 20
Anschlussmöglichkeit	Sammelschiene 10 / 10 mm <sup>2</sup> , Feindrähtig mit Aderendhülse 0,75 ... 16 mm <sup>2</sup> , Feindrähtig 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> , Starr 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> , Mehrdrähtig 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (b x t x l)	17,5 x 69 x 88mm
Umgebungstemperatur	Betrieb -25 ... +55 °C, Lagerung -40 ... +70 °C
Weight	138.3 g
Customs tariff number (Comb. Nomenclature VAE)	85362010
GTIN	4013364453517
PU	1 Stk

