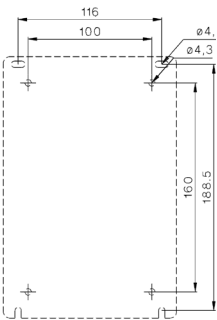
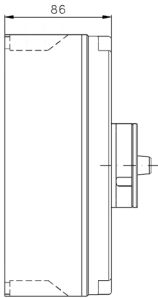
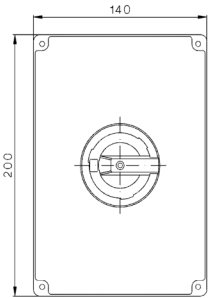
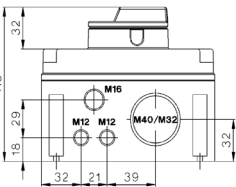


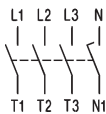
Lasttrennschalter / Switch Disconnect
LTS63 PFLH4 A4, LTS80 PFLH4 A4



Maße
Dimensions



Schaltbild
Circuit diagram



Technische Daten nach / Technical Data acc. to
IEC 947-3, IEC 947-5-1, VDE 0660, EN 60947-3, EN 60947-5-1

Typ	LTS63, LTS80		LTS63, LTS80	
Therm. Bemessungsbetriebsstrom / <i>Rated therm. current</i> offen / <i>open</i> I _{th} A gekapselt / <i>enclosed</i> I _{the} A	63 / 80 63 / 80	Anschlußquerschnitte / <i>Cable cross-section</i> eindräftig / <i>solid</i> mm² feindräftig / <i>flexible</i> mm² Leiter pro Klemme / <i>Clamps per pole</i>		1 - 25 4 - 16 1
Bemessungsisolationsspannung U _i ¹⁾ V <i>Rated operational voltage</i> U _i ¹⁾	690	Anschlußschrauben / <i>Terminal screws</i> Anzugsdrehmoment / <i>Tightening torque</i>		M5 2,8 - 4 Nm
Ausschaltvermögen I _{eff} / <i>Breaking capacity</i> I_{eff} 3 x 220-440V A 3 x 500V A 3 x 660-690V A	330 / 380 330 / 380 190 / 220	Sicherung / <i>Fuse</i> gL (gG) A max.		80
Gebrauchskategorie / <i>Utilization categ.</i> AC21A, AC21B Bemessungsbetriebsstrom I _e / <i>Rated current</i> I _e A		63 / 80		
Gebrauchskategorie / <i>Utilization categ.</i> AC23A, AC23B Bemessungsbetriebsstrom I _e / <i>Rated current</i> I _e 400V A Bemessungsbetriebsleistung 220-240V kW <i>Power rating</i> 380-440V kW 3phasig 3polig 3-phase 3-pole 660-690V kW		45 / 45 15 / 15 22 / 22 18,5 / 18,5		
Gebrauchskategorie / <i>Utilization categ.</i> AC3 Bemessungsbetriebsstrom I _e / <i>Rated current</i> I _e 400V A Bemessungsbetriebsleistung 220-240V kW <i>Power rating</i> 380-440V kW 660-690V kW		37 / 37 11 / 11 18,5 / 18,5 18,5 / 18,5		
		DOL-Rating 1-phase 110-120V hp 200-208V hp 220-240V hp		2 3 5
		Fuse size (RK5) Manual Motor Controller and Motor Disconnect 5kA / 600V A		90 / 110 70
		Cable cross sections solid AWG flexible AWG		16 - 3 16 - 6
		Tightening torque lb.inch		24 - 35

1) gilt für: Netze mit geerdetem Sternpunkt, Überspannungskategorie I bis III, Verschmutzungsgrad 3: U_{imp} = 6kV. Werte für andere Bedingungen auf Anfrage.

1) *suitable for: earthed-neutral systems, overvoltage category I to III, pollution degree 3 (standard-industry): U_{imp} = 6kV. Data for other conditions on request.*

1) gilt für: Netze mit geerdetem Sternpunkt, Überspannungskategorie I bis III, Verschmutzungsgrad 3: $U_{imp} = 6kV$. Werte für andere Bedingungen auf Anfrage.

1) suitable for: earthed-neutral systems, overvoltage category I to III, pollution degree 3 (standard-industry): $U_{imp} = 6kV$. Data for other conditions on request.