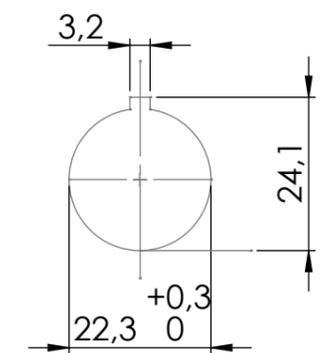
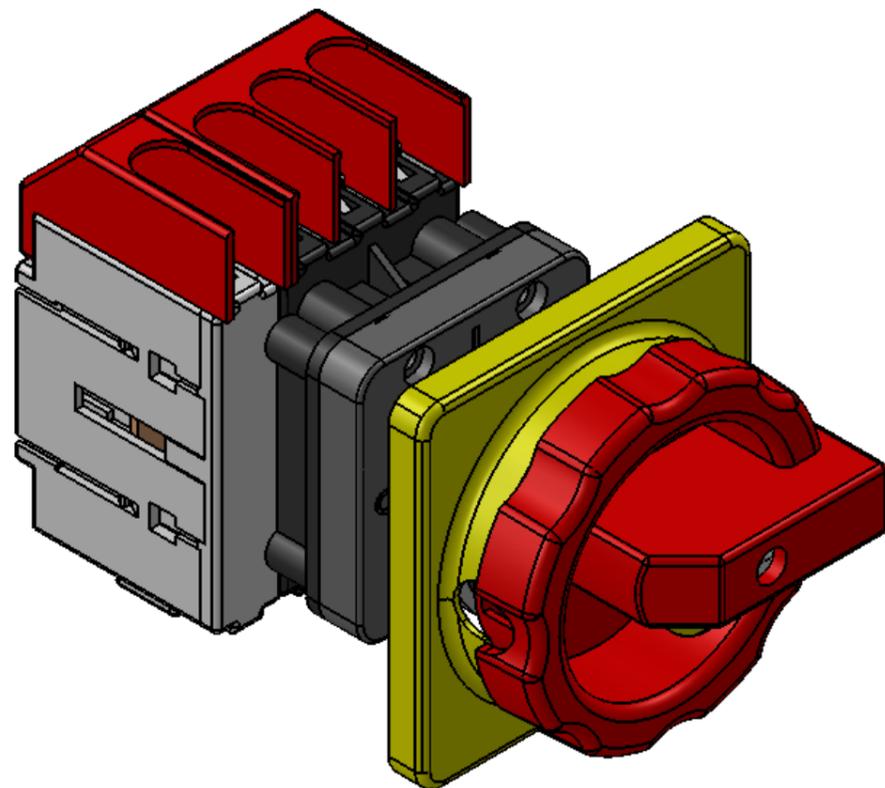


Bohrbild / Hole pattern



**Daten Lasttrennschalterreihe LO**  
**On Load Switches Data LO-Series**

**Schaltertype / Switch type**  
**NLO40/4ZM/Z33**



		LO16	LO25	LO32	LO40	LO63
<b>Thermischer Nennstrom</b> <i>I<sub>the</sub> offen / open</i>	<b>A</b>	20	25	32	40	63
<b>Thermal rated current</b> <i>I<sub>the</sub> gekapselt / encapsulated</i>	<b>A</b>	20	25	32	40	63
<b>Anschlußquerschnitt</b> <i>ein- bzw. mehrdrähtig / single and multi-wire</i>	<b>mm<sup>2</sup></b>	25	25	25	25	25
<b>Connection cross</b> <i>feindrähtig mit Hülse / flexible cable with ferule</i>	<b>mm<sup>2</sup></b>	16	16	16	16	16
<b>Hauptschaltereigenschaft</b> <i>Trennerbedingungen Isolation conditions</i>	<b>V</b>	690	690	690	690	690
<b>Main switch attribute</b> <i>nach VDE/IEC erfüllt bis as per VDE/ICE to</i>						
<b>Motorleistung / Motor capacity</b> 3x 220V - 240V	<b>kW</b>	2,5	4,0	5,5	7,5	11,0
<b>AC3</b> 3x 380V - 400V	<b>kW</b>	5,5	7,5	9,5	11,0	18,5
3x 660V - 690V	<b>kW</b>	5,5	7,5	9,5	11,0	15,0
<b>Motorleistung / Motor capacity</b> 3x 220V - 240V	<b>kW</b>	3,0	5,0	6,0	7,5	11,0
<b>AC23</b> 3x 380V - 400V	<b>kW</b>	7,5	9,5	11,5	20,0	22,0
3x 660V - 690V	<b>kW</b>	5,5	9,5	11,5	15,0	18,5
<b>Ausschaltvermögen</b> 3x 220V - 240V	<b>A</b>	160	180	220	300	380
Switch off capacity 3x 380V - 400V	<b>A</b>	160	180	220	300	380
3x 660V - 690V	<b>A</b>	100	125	135	150	190
<b>Max. Vorsicherung / Max. protection gl- Charakteristik / characteristic</b>	<b>A</b>	25	35	35	50	63
<b>Lebensdauer mech. / Mech. service life (switching cycles)</b>		100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
<b>Lebensdauer elektr. / Electr. endurance (switching cycles)</b>		6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
<b>zulässige Betriebstemperatur / max. oper. Temperature</b>	<b>°C</b>	-30...+80	-30...+80	-30...+80	-30...+80	-30...+80
<b>Hilfskontakt / Aux. Contacts AC11 220V - 240V</b>	<b>A</b>	10	10	10	10	10

Schutzart / Protection IP65