

# Hauptschütze für elektrische Geräte K3-..NB..

- Speziell entwickelt für IEC 60335 Applikationen
- Zum Schalten von AC1 Lasten bis 52A
- Platzsparende Bauformen, große Kastenklappen
- Internationale Approbationen
- AC- oder DC- gesteuert

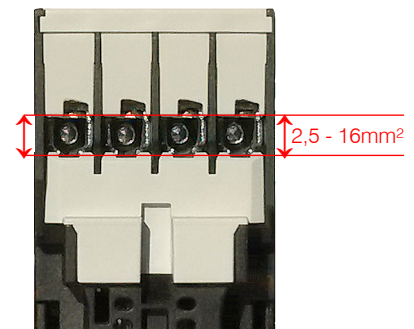
Neu



## Technische Daten nach IEC 947-4-1, EN 60947-4-1, VDE 0660

Hauptstromkreis	Typ	K3-10NB	K3-18NB
<b>Bemessungsisolationsspannung <math>U_i</math></b>	V~	690	690
<b>Einschaltvermögen <math>I_{eff}</math></b> bei $U_e = 690V\sim$	A	200	200
<b>Ausschaltvermögen <math>I_{eff}</math></b> bei $U_e = 400V\sim$	A	180	200
<b>Gebrauchskategorie AC1</b>			
<b>Schalten von ohmscher Last</b>			
Bemessungsbetriebsstrom $I_e (=I_{th})$ bei <b>40°C</b> , offen	690V A	<b>45</b>	<b>52</b>
Bemessungsleistung von Drehstromverbrauchern 50-60Hz, $\cos\phi = 1$	230V kW	17,9	20,7
	400V kW	31,1	36
	440V kW	34,2	39,6
	500V kW	38,9	45
	690V kW	53,7	62,1
Bemessungsbetriebsstrom $I_e (=I_{th})$ bei <b>60°C</b> , gekapselt	690V A	<b>35</b>	<b>40</b>
Bemessungsleistung von Drehstromverbrauchern 50-60Hz, $\cos\phi = 1$	230V kW	13,9	15,9
	400V kW	24,2	27,7
	440V kW	26,6	30,4
	500V kW	30,3	34,6
	690V kW	41,8	47,8
Bemessungsbetriebsstrom $I_e (=I_{th})$ bei <b>75°C</b> , offen	690V A	<b>32</b>	<b>37</b>
Bemessungsbetriebsstrom $I_e (=I_{th})$ bei <b>90°C</b> , offen	690V A	<b>27</b>	<b>32</b>
Mindest-Anschlußquerschnitt bei Belastung mit $I_e (=I_{th})$	mm <sup>2</sup>	10	16

grosse Kastenklappen



### Anschlußquerschnitte

Leiteranzahl	Leiterart	Querschnitt
1 Leiter pro Klemme	für Hauptleiter ein- bzw. mehrdrähtig	2,5 - 16mm <sup>2</sup>
	feindrähtig	2,5 - 10mm <sup>2</sup>
	feindrähtig mit Aderendhülse	2,5 - 10mm <sup>2</sup>
2 Leiter pro Klemme	ein- bzw. mehrdrähtig	16+(1,5-2,5)mm <sup>2</sup>
		10+(1,5-6)mm <sup>2</sup>
		6+(1,5-10)mm <sup>2</sup>
		4+(1,5-10)mm <sup>2</sup>
	feindrähtig	16+(1,5-2,5)mm <sup>2</sup>
		10+(1,5-4)mm <sup>2</sup>
		6+(1,5-6)mm <sup>2</sup>



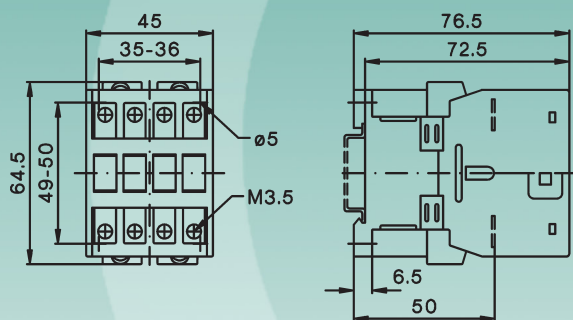
D1029D technische Änderungen vorbehalten

# K3-10NB.., K3-18NB..

Abmessungen für K3-..NB Hauptschütze:

wechselstrombetätigt

K3-10NB..  
K3-18NB..



gleichstrombetätigt

K3-10NB..=  
K3-18NB..=

