

DIE DIN-A-MITE® FAMILIE



	DIN-A-MITE Modell A	DIN-A-MITE Modell B	DIN-A-MITE Modell C	DIN-A-MITE Modell D
1-phasig ^①	Bis 25A @ 600V~(ac)	Bis 40A @ 600V~(AC)	Bis to 80A @ 600V~(AC)	Bis 100A @ 600V~(AC)
3-phasig, 2 Zweige ^①	Nein	Bis 33A @ 600V~(AC)	Up to 80A @ 600V~(AC)	Kopplung 2 Einheiten
3-phasig, 3 Zweige ^①	Nein	Bis to 22A @ 600V~(AC)	Up to 70A @ 600V~(AC)	Kopplung 3 Einheiten
200KA SCCR	Ja	Ja	Ja	Ja
V~(AC) und V~(DC) - Impulszündungsschaltender Eingang	24, 120 & 240V~(AC) 4.5-32V~(DC)	24, 120 & 240V~(AC) 4.5-32V~(DC)	24, 120 & 240V~(AC) 4.5-32V~(DC)	24, 120 & 240V~(AC) 4.5-32V~(DC)
Mehrfachzonen V~(AC) & V~(DC) Eingang	Nein	Ja	Ja	Nein
4-20mA~(DC) Eing. - Ausgang mit variabler Zeitbasis (Impulsgruppen)	Ja	Ja	Ja nur 1-phasig	Ja
Phasenanschnitt-Regelungsausgang ^②	Nein	Nein	Ja	Nein
Manuelle Regelung über Potentiometereingang oder 0-5, 1-5 or 0-10V~(DC) Linearspannungseingang	Nein	Nein	Ja	Nein
Alarm bei kurzgeschlossenem Thyristor	Nein	Ja	Ja Nur mit „S“ Eingang	Ja
Alarm bei offenem Heizer	Nein	Nein	Ja	Ja
Laststromüberwachung	Nein	Nein	Nein	Ja
Halbleitersicherung auf Platine integriert	Nein	Nein	Nein	Ja
DIN-Schienen-Montage	Ja	Ja	Ja	Nein
Montage an Gehäuserückwand	Ja	Ja	Ja	Ja
„Durch die Wand Montage“ UL® 50 und UL® 1604	Nein	Nein	Ja	Nein
Berührungssichere Ausführung	Ja	Ja	Ja	Ja
Reihen-Thyristor-Verschaltung	Ja	Ja	Ja	Ja
UL® 508 registriert/C-UL®/CE mit Filter	Ja	Ja	Ja ^②	Ja
Abmessungen	95 X 45 X 98 mm	95 X 80 X 124 mm	150 X 80 X 146 mm	185 X 65 X 240 mm
Kontroll Gewicht: kg (lbs)	0.32 (0.71)	0.68 (1.5)	1.18 (2.6)	2.95 (6.5)
Kontroll Gewicht w/fan: kg (lbs)	N/A	N/A	1.45 (3.2)	N/A

① Für entsprechende Strombelastungen siehe Stromstärken- Kurven auf der Rückseite.

② Phasenanschnittsteuerung ist nicht EC zugelassen.

③ Montagefläche vergleichbar mit einem Standard Industrirelais.

*Für Ihre spezifische Anwendung siehe DIN-A-MITE® Belastungskurven auf der Rückseite.

Watlow® und DIN-A-Mite® sind registrierte Handelsmarken von Watlow Electric Manufacturing Company
UL® und C-UL® sind registrierte Handelsmarken von Underwriter's Laboratories, Inc.

Watlow® GmbH • Postfach 1165 • D-76709 Kronau • Tel.: +49 (0) 7253 9400-0 • FAX: +49 (0) 7253 9400-900 • www.watlow.de

ISO 9001

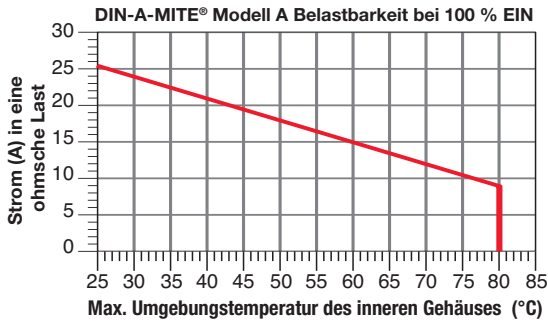


Registered Company
Winona, Minnesota USA

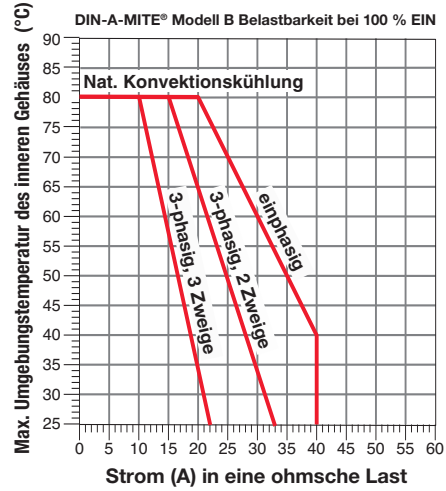
DAT-DINF-1208

Stromstärke-Kurven

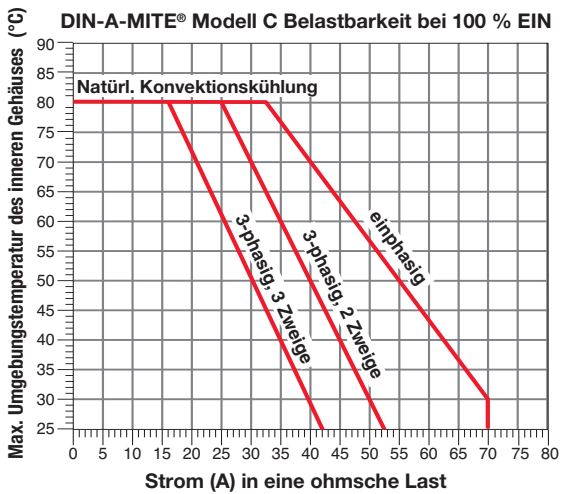
DIN-A-MITE A



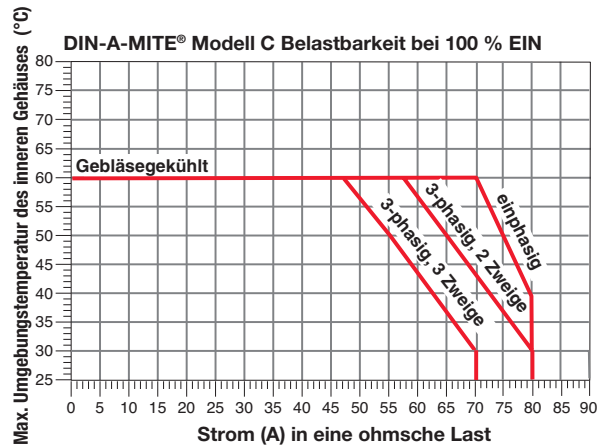
DIN-A-MITE B



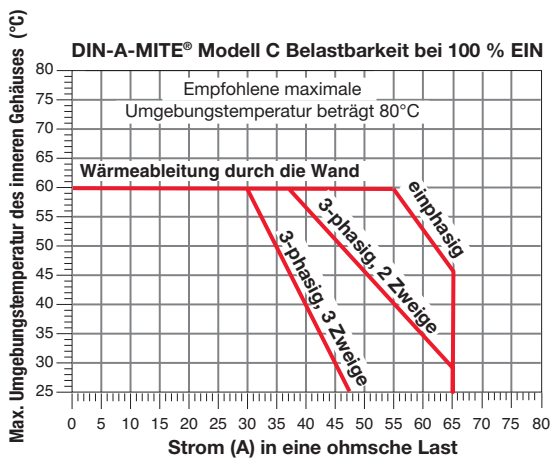
DIN-A-MITE C



DIN-A-MITE C - Luftgekühlt



DIN-A-MITE C - Durch die Wand



DIN-A-MITE D

