

PTC - KONVEKTIOLÄMMITTIMET

PTC Convection Heaters



Nimbus NG 20 PTC CONVECTION HEATER 20W

- Itsesäätävä PTC-teknologia
- Monijännitekäyttö (110–240V AC/DC)
- Hiljainen ja huoltovapaa
- Alumiiniprofiili maksimaaliseen lämmönsiirtoon
- DIN-kiskokiinnitys ja liitin



TUOTEKUVAUS

DBK:n PTC-konvektiolämmittimet tarjoavat tehokkaan ja huoltovapaan ratkaisun lämpötilanhallintaan ohjauskaapeissa ja sähköasennuksissa. Ne hyödyntävät luonnollista konvektiota ja patentoitua alumiiniprofiilia, joka maksimoi lämmönsiirron savupiippuvaikutuksen avulla – ilman tuuletinta. Tehoalue kattaa 20–240 W mallista riippuen.

Lämmittimet ovat monijänniteyhteensopivia (110–240V AC/DC), joten ne soveltuvat globaaliin käyttöön lähes samalla teholla. Kompakti ja kapea rakenne sekä liitinblokki mahdollistavat helpon ja tilaa säästävän integroinnin asiakassovelluksiin. DIN-kiskokiinnitys lämpöeristyksellä ja valinnainen kosketussuoja tekevät niistä sopivia myös korkean turvallisuusvaatimuksen kohteisiin.

PTC-teknologian ansiosta lämmittimet säätävät automaattisesti eivätkä voi ylikuumentua – tämä takaa korkean käyttöturvallisuuden ja energiatehokkuuden ilman erillisiä ohjauskomponentteja. Tyypillisiä käyttökohteita ovat ohjauskaapit ja sähköiset koteloinnit, joissa suojataan elektroniikkaa kosteudelta ja lämpötilavaihteluilta.

TEKNISET TIEDOT

HYVÄKSYNNÄT

Hyväksynnät	CE, VDE, UL
Max. teho	25 W
Muuta	Saatavilla kosketussuojalla (kuvassa)
Käyttöjännite	110 - 240V AC/DC

Technical data

Nimbus NG	20	30	50	75
Power output at 10°C (W)	20	30	50	75
Power output at -25°C (W)	25	40	60	95
Voltage range (V)	110 - 240 AC/DC			
Inrush current at 115V (A)	1.3	1.3	1.3	2.5
Inrush current at 230V (A)	2.7	2.7	2.7	5.5
Protection class	II			
Degree of protection	IP20			
Connection	Terminal block			
Fixing	Clip for 35mm DIN rail EN 50 032			
Dimensions LxWxH (mm)	100.5 x 70 x 23.4			
Weight total (kg)	approx. 0.15			
Touch protection available	Yes			
Recommended fuse (5me delay) 115V (A)	4	4	4	4
Recommended fuse (5me delay) 230V (A)	6	6	6	6

