

SCHALTSCHRANKHEIZUNG MIT INTEGRIERTEM THERMOSTAT

WADI-LH-IP65



- ▶ Keramische Heizscheiben
- ▶ Kein PTC-Effekt
- ▶ Mit integriertem Thermostat
- ▶ Geringe Oberflächentemperatur
- ▶ Einfache und schnelle Befestigung durch DIN-Clip
- ▶ Sonderspannungen möglich ¹
- ▶ Verschiedene Temperatureinstellungen möglich ²

HEIZEN



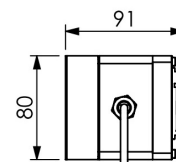
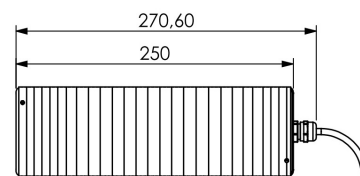
MADE IN GERMANY

Ein hoher IP-Schutz sowie individuelle Anpassungsmöglichkeiten von Temperatureinstellungen, Anschlussspannungen und Befestigungsarten für unterschiedliche Anwendungen sind grundlegende Eigenschaften unserer Schaltschrankheizung Wadi LH-IP65. Ihre hohe Strahlwasser- und Staubsichtigkeit prädestinieren die Schaltschrankheizung für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Durch das integrierte Thermostat, das gleichzeitig auch als Überhitzungsschutz dient, kann in vielen Fällen auf einen externen Regler verzichtet werden. Die Schaltschrankheizung „Wadi-LH-IP65“ ist daher die ideale Lösung für komplizierte Einbausituationen, in denen Zuverlässigkeit, Schutz der Komponenten und Effizienz von höchster Bedeutung sind.

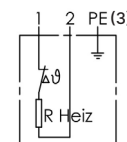
TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	806003	806004
Spannung ¹	230V AC	
Betriebsstrom	1,09A	1,65A
Leistung	250W	380W
Gewicht	1600g	
Abmessungen (LxBxH)	270,6×80×91mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I (Schutzerdung)	
Einsatztemperatur/ Lagertemperatur	-40°C bis +70°C	
Heizelement	Keramische Heizscheiben	
Befestigung ³	Schnappbefestigung für 35mm DIN-Schiene; EN 60715	
Anschlussart ³	0,50m Silikon-Anschlussleitung 3×0,75mm ²	
Gehäusematerial	Aluminiumgehäuse	
Temperatureinstellung (Eigentemperatur) ²	<35°C Ein / 70°C Aus (Tropik)	
Maximale Oberflächen- temperatur	60°C	
Einbaulage	Waagrecht	
Zulassungen	CE, EAC, UKCA	

TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



SCHALTBILD



U	bn (1)	bl (2)	gn/ge (3)
<= 48V DC	+	-	⏏
<= 48V AC	~	~	⏏
>= 115V AC	L1	N (L2)	PE

(1) Sonderspannungen z.B.: 12V AC/DC, 24V AC/DC, 48V AC/DC, 115V AC, 400V AC auf Anfrage möglich

(2) Temperatureinstellungen, <10°C Ein/60°C Aus (Frostschutz), <25°C Ein/60°C Aus (Standard), <50°C Ein/80°C Aus (Hochtropik) auf Anfrage möglich

(3) Andere Kabellängen und Befestigungen auf Sonderwunsch möglich

STAND: 04|2024

Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Die genannten technischen Daten wurden unter Laborbedingungen nach allgemeingültigen Prüfvorschriften ermittelt. Nur insoweit werden Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck bzw. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen obliegt dem Auftraggeber. Hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Irrtümer, Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.