

SCHALTSCHRANKHEIZUNG MIT LÜFTER

HVL 031/03115.0-00



Der HVL 031 ist ein platzsparendes Heizgebläse zur Temperierung von Schaltschränken, Gehäusen und technischen Einbauräumen. Es dient dem Schutz vor Kondensat. Diese Widerstandsheizung ist in fünf Leistungsstufen jeweils in AC 230 V und AC 120 V erhältlich. Alle HVL 031 enthalten einen Lüfter.

- kompakte, flache Bauform, hoher Luftdurchsatz
- Überhitzungsschutz mit automatischer Abschaltung
- Clipbefestigung für 35 mm DIN-Schiene
- Variante HV 031 für Lüfter-Selbstmontage erhältlich



ÜBERBLICK TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	Heizgebläse
Temperaturüberwachung	Überhitzungsschutz bei Lüfterausfall mit automatischer Rückschaltung
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Anschlussgehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz
Heizelement	Hochleistungsheizpatrone
Heizungselement	Aluminiumdruckguss
AC/DC	AC
Minimale Betriebsspannung	230 V
Betriebsspannung Toleranz	208 V - 253 V
Empfohlene Vorsicherung	4 A
Frequenz	50/60 Hz
Minimale Heizleistung	400 W
Lebensdauer	>50000 h
Einsatztemperatur	-45 °C - 70 °C
Einsatzfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagerfeuchtigkeit	≤90 % rF
Lagertemperatur	-45 °C - 70 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Drehmoment	0,8 Nmmax.
Anschluss	3-polige Klemme 2,5 mm², Anzugsmoment 0,8 Nm max.
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal / Anschluss unten
Höhe	57 mm



Breite	119 mm
Tiefe	151 mm
Gewicht	900 g
Hinweis	Heizung mit Lüfter Heizung darf nur in Verbindung mit Lüfter betrieben werden. Es besteht Überhitzungsgefahr!

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN