

SCHALTSCHRANK-INNENLÜFTER



- ▶ Effiziente Luftumwälzung im Schaltschrank
- ▶ Verstellbare Lüftführung
- ▶ Schutz vor lokalen Hotspots
- ▶ Versionen mit Thermostat erhältlich
- ▶ Schnelle und einfache Integration
- ▶ Sonderausführungen auf Anfrage möglich

LÜFTEN

CE MADE IN GERMANY

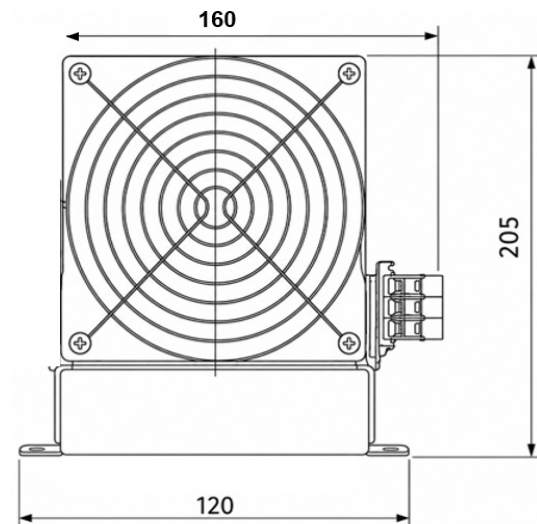
Der Schaltschrank-Innenlüfter besteht aus einer Anschlussklemme und einem Lüfter zur gezielten Umwälzung der Luft in Schaltschränken. Durch die gleichmäßige Verteilung der Innenraumtemperatur werden lokale Wärmestauungen vermieden und die Bildung von Kondensat reduziert. Der Lüfter kann zur Anpassung des Luftstroms in der vertikalen sowie horizontalen Achse verstellt werden. Typische Anwendungen sind Schaltschränke, Steuerkästen und technische Gehäuse in industriellen Umgebungen, bei denen eine gleichmäßige Temperierung der Einbauten erforderlich ist.

TECHNISCHE DATEN

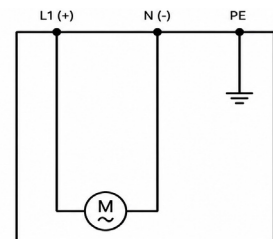
Art.-Nr.	650004	650005	650006
Anschlussspannung	24V DC	115V AC @50/60Hz	230V AC @50/60Hz
Stromaufnahme	max. 238mA	260mA / 240mA	140mA / 120mA
Leistungsaufnahme	5.71W	22 / 20W	22W / 21W
Lüftervolumenstrom (freiblasend)	183m³/h	164 / 198m³/h	
Schallpegel	44.5 dB(A)	45 / 50 dB(A)	

Gewicht	590g	945g
Schutzart	IP20	
Anschlussart	3-polige Anschlussklemme für Querschnitte 0,08mm² - 4mm²	
Befestigung	Schraubbefestigung M6	
Einbaulage	Waagrecht	
Abmessungen (HxBxT)	205×160×48mm	
Einsatztemperatur	-10°C bis + 70°C	
Lagertemperatur	-40°C bis + 70°C	
Gehäusematerial	Stahl, feuerverzinkt 2mm	
Zulassungen	CE	

TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



SCHALTBILD



L1 (+) = Betriebsspannung +
 N (-) = Betriebsspannung -
 PE = Schutzleiter
 M = Lüfter (Ventilator)

STAND: 07|2026

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.