

**Produktfoto / Product picture****Produktbeschreibung / Product description**

24V Transformator für Außenanwendungen  
24V transformer for outdoor applications

**Produktspezifikation / Product specification**

Gehäusematerial/ housing material	Metal / metal
Schutzart / type of protection:	IP 64
Nennausgangsspannung / nominal output voltage:	24 V (+/-5%)
Nennausgangsleistung / nominal output power:	96 W
Geräteverlustleistung / device power loss:	9,6 W
Nennspannung / nominal voltage	120V-277V (+/- 10%)
Netzfrequenz / mains frequency	50 – 60 Hz (+/- 10%)
Eingangsspannung DC / input voltage DC:	N.A.
Eingangsspannung AC / input voltage AC:	N.A.
Einschaltstrom / inrush current:	<55 A
Netzleistungsfaktor $\lambda$ / power factor $\lambda$ :	> 0,95
Länge / length:	240,7mm / 9,48"
Breite / width:	42,7mm / 1,68
Höhe / height	29,7mm / 1,17"
Lochmaß Abstand / mounting hole spacing length:	227mm / 8,94"
Produktgewicht / product weight:	N.A.
zulässige re. Luftfeuchte beim Betrieb:	96%

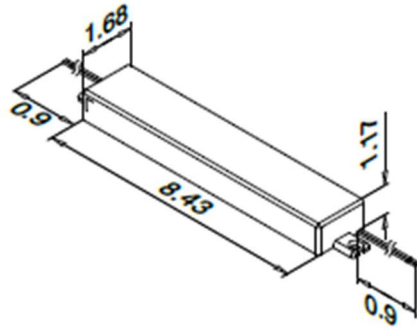


Datasheet

permitted rel. Humidity during operation:	
Umgebungstemperaturbereich / ambient temperatur range:	-25...+40°C
Lagertemperaturbereich / temperature range at storage:	-25...+50°C
SELV:	Yes
erwartete Lebensdauer / expected Lifetime:	50.000h (at Tcase 85°C)
Schaltzyklen / switching cycles:	N.A.
Übertemperaturschutz / overheating protection:	Yes
Kurzschlusschutz / short circuit protection:	Yes
Leerlauffestigkeit / no-load proof:	Yes
Dimmbar / dimmable:	No
Kabelquerschnitt an der Eingangsseite / input Cable cross section	1mm <sup>2</sup> / AWG 18
Kabellänge an Eingangsseite / input Lead length	152mm / 6"
Kabelquerschnitt an der Ausgangsseite / output Cable cross section	1mm <sup>2</sup> / AWG 18
Kabellänge an Ausgangsseite /output Lead length	152mm / 6"
Anzahl Kanäle / number of channels	1
Normen / standards:	US & Canada Class 2 Unit
Zulassungen / approvals	UL listed - (UL File E320395) RoHS



## Q-INFO



Q-railing Europe GmbH & Co. KG  
Marie-Curie-Straße 8-14  
46446 Emmerich am Rhein  
Deutschland/Germany

T. +49 (0) 2822 91569 0  
F. +49 (0) 2822 91569 70  
[www.q-railing.com](http://www.q-railing.com)

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen denen des Herstellers bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Datenblatt genannten Produkt bei Lagerung und Verarbeitung geben. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar.

The information in this data sheet corresponds to that of the manufacturer at the time of printing. The information is intended to give you tips for the safe handling of the product named in this data sheet for storage and processing. The information cannot be transferred to other products.

Druckdatum/Printdate: December 2022