

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Vishay Electrónica Portugal, Lda, Rua Magalhães de Lima 256, 4760-363
CALENDÁRIO - V.N.FAMALICÃO, PORTUGAL

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40005079.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40005079

Rubrik / Rubric

341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40005079

Anlage /
Appendix
200

Aktenzeichen / File ref.

2146400-4670-
0003/265325/TL3/KIL

letzte Änderung / updated

2019-10-18

Datum / Date

2003-02-10

Festkondensator zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb Fixed capacitor for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains

Typ(en) Type(s)	F1772 Serie(s)		
Bemessungskapazität Rated capacitance	10 nF; 12 nF; 15 nF; 18 nF; 22 nF; 27 nF; 33 nF; 39 nF; 47 nF; 56 nF; 68 nF; 82 nF; 100 nF; 120 nF; 150 nF; 220 nF; 270 nF; 330 nF; 390 nF; 470 nF; 560 nF; 680 nF; 820 nF; 1 µF; 1,2µF; 1,5 µF; 1,8 µF; 2,2 µF		
Bemessungsspannung Rated voltage	AC 310 V		
Kondensatorklasse und -unterklasse Capacitor class and subclass	X2		
Grenzabweichung der Bemessungskapazität Tolerance of rated capacitance	± 10% (K) ; ± 20% (M)		
Klimakategorie Climatic category	40/110/56		
Kategorie der passiven Entflammbarkeit Passive flammability category	C (< 1750 mm ³ Gehäusevolumen/case value) B (> 1750 mm ³ Gehäusevolumen/case value)		
Genehmigung für Gleichspannungs- anwendungen nach Anhang H Approval for d.c. applications according to Annex H	☐	ja yes	Bemessungsgleichspannung DC ____ V d.c. rated voltage
	☒	nein no	
Genehmigung für Feuchtebeständigkeitsklasse nach Anhang I Approval for humidity robustness grade according to Annex I	☐	IA	21 Tage bei 40 °C / 93 % r.F. mit angelegter Bemessungsspannung 21 days at 40 °C / 93 % r.h. with rated voltage applied
	☐	IB	168 Stunden bei 85 °C / 85 % r.F. mit angelegter Bemessungsspannung 168 hours at 85 °C / 85 % r.h. with rated voltage applied
	☐	IIA	56 Tage bei 40 °C / 93 % r.F. mit angelegter Bemessungsspannung 56 days at 40 °C / 93 % r.h. with rated voltage applied
	☐	IIB	500 Stunden bei 85 °C / 85 % r.F. mit angelegter Bemessungsspannung 500 hours at 85 °C / 85 % r.h. with rated voltage applied
	☐	IIIA	56 Tage bei 60 °C / 93 % r.F. mit angelegter Bemessungsspannung 56 days at 60 °C / 93 % r.h. with rated voltage applied
	☐	IIIB	1.000 Stunden bei 85 °C / 85 % r.F. mit angelegter Bemessungsspannung 1.000 hours at 85 °C / 85 % r.h. with rated voltage applied
	☒	keine none	
Warenzeicheninhaber Trademark holder	Vishay Electrónica Portugal, Lda		

