

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

5017776-3339-0001/323275/TL3/SCW

Ausweis-Nr. / Certificate No.

40039102

letzte Änderung / updated

2024-11-08

Anlage / Appendix

200

Datum / Date

2013-12-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40039102 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No 40039102

Zubehör für Netzgeräte / Accessories for power supplies																
Isolierte Wickeldrähte / Insulated winding wires																
Typ(en) / Type(s)	Drahtdurchmesser: (mm) Wire diameter:	Kupferquerschnitt: (mm²) Copper cross-section:	Geprüfte Normen und Abschnitte Additional standard and tested clauses													
			DIN EN IEC 62368-1:2021-05 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 62368-1:2018 Geprüfte Abschnitte / Tested clauses Anhang J / Annex J Abs. 5.4.4.9 / Cl. 5.4.4.9				DIN EN IEC 61558-1:2019-12 EN IEC 61558-1:2019 IEC 61558-1:2017 Anhang K / Annex K				DIN EN 60601-1(VDE 0750-1):2022-11 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 IEC 60601-1:2005 IEC 60601-1:2005/AMD1:2012 IEC 60601-1:2005/AMD2:2020 Anhang L / Annex L				Berücksichtigte thermische Klasse: (C°) Considered thermal class (Temperaturklasse auf der Grundlage von Hersteller Angaben) (Temperature class based on manufacturer's specifications)	
			Arbeitsspannung (Effektivwert) (V) Working Voltage (rms)	Arbeitsspannung (Spitze) (V) Working Voltage (peak)	Frequenz (kHz) Frequency	Geprüft nach Norm Tested according to standard	Arbeitsspannung (Effektivwert) (V) Working Voltage (rms)	Arbeitsspannung (Spitze) (V) Working Voltage (peak)	Frequenz (kHz) Frequency	Geprüft nach Norm Tested according to standard	Arbeitsspannung (Effektivwert) (V) Working Voltage (rms)	Arbeitsspannung (Spitze) (V) Working Voltage (peak)	Frequenz (kHz) Frequency	Geprüft nach Norm Tested according to standard	Schutzmaßnahme Means of protection	Hinweis / Note: Dies ist keine Aussage zur Isolierstoffklasse gemäß IEC 60085 (TI 20.000 Stunden). This is not a statement regarding the insulation class according to IEC 60085 (TI 20,000 hours).
TIW-*.**-*	0.10 – 1.00	--	1000	1410	500	☐	1000	1410	500	☐	600	848	500	☐	--	B / 130°C
FTIW-F	0.10 – 1.20	--	1000	1410	500	☐	1000	1410	500	☐	600	848	500	☐	--	F / 155°C
FTIW-F-LITZ	0.26 – 3.70	--	1000	1410	500	☐	1000	1410	500	☐	600	848	500	☐	--	F / 155°C

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40039102 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No 40039102

Rubrik / Rubric	Ausweis-Nr. / Certificate No.	Anlage / Appendix
341	40039102	200
Aktenzeichen / File ref.	letzte Änderung / updated	Datum / Date
5017776-3339-0001/323275/TL3/SCW	2024-11-08	2013-12-17

Insulation		
Typ(en) / Type(s)	Isolationstyp Type of Insulation	Verstärkte Isolierung / Reinforced Insulation
TIW-*_*_*_* FTIW-F FTIW-F-LITZ	Extrudiert oder gewickelt Extruded or Wrapped	Extrudiert / Extruded
	Anzahl der Isolationslage Number of insulation layers	3

Hinweis Notice
Die Bewertung der Kriech- und Luftstrecken ist nicht Bestandteil der Produktprüfung. Wenn die isolierten Drähte in Transformatoren verwendet werden und der beabsichtigte Einsatzzweck des Wickeldrahtes über der Temperaturklasse 105 (A) liegt, ist eine zusätzliche Prüfung gemäß IEC 60085 erforderlich oder gleichwertig. The assessment of creepage and clearance distances is not part of the product testing. If the insulated wires are used in transformers and the intended application of the winding wire exceeds temperature class 105 (A), an additional test according to IEC 60085 is required or equivalent.

