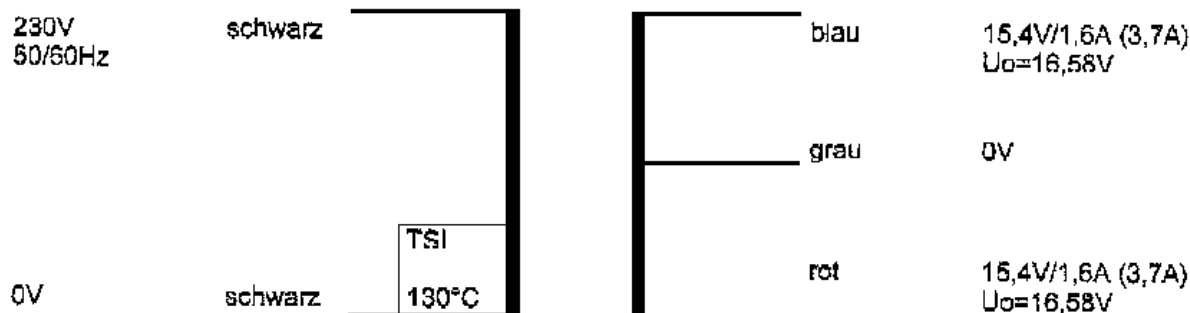


Ringkern-Transformator Induktor BV: 48358-1

Best.Nr. 300 410

Belegungsplan/Technische Spezifikation/Pflichtenheft

BV. 48358-1/49VA (114VA)



TSI=nichtreversible Thermosicherung; Nennspannung 250V_{rms}, Nennstrom 3A

Abmessungen: Ø_{max.}=90mm H_{max.}=48mm

Ortsfester Einbau-Gerätetransformator nach IEC 61558-1:1997, modifiziert+A1:98 / Deutsche Fassung EN 61558-1:1997+A1:98 / VDE 0570 Teil 1+A1:98 und EC 61558-2-6 Besondere Anforderungen an Sicherheitstransformatoren

Klassifikation nach der Art des Schutzes gegen elektrischen Schlag:

für Schutzklasse II vorbereitet ☒

(Einbauprodukte sind nicht klassifiziert; die Art des Schutzes ist durch die Einbauart bestimmt)

Schutzart: IP 00 / Temperaturklasse: E / t_a=40°C / Bemessungs-Leistungsfaktor = 1

Verschmutzungsgrad: P2

Betriebsart:

Dauerbetrieb : (49VA) + Kurzzeitbetrieb Δt=15min. (149VA)

Klassifikation nach der Art der Kurzschlußfestigkeit:

bedingt kurzschlußfest. Temperaturüberwachung durch integriertes Thermoelement. Zur Vermeidung unzulässiger Schalt- oder Kurzschlußströme muß vom Anwender geeignete externe Sicherungseinrichtung eingesetzt werden. (Zulässige Schalt- oder Kurzschlußströme: siehe jeweilige Induktor Aufbauübersicht)



Die Anschlußleitungen dieses Transformators können nicht ersetzt werden. Wenn die Leitung beschädigt ist, darf der Transformator nicht mehr betrieben werden.

Es gelten die Festlegungen der IEC 61558-1 und der oben angegebenen Ergänzungsteile. Die in § 5.12 ausgenommenen Festlegungen werden durch die jeweiligen Gerätevorschriften des Kunden ersetzt. Die Verantwortung für die Einhaltung der Gerätevorschriften obliegt dem jeweiligen Anwender. Darüberhinaus gelten die Standards der Fa. Induktor GmbH.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.