



**EnergieTechnik
BREMEN**
Dem Strom voraus.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Automatische Netz-/Ersatzstrom-Umschalteneinrichtung (ATS)

1. Produktidentifikation

Produktbezeichnung	Dual Power Transfer Switch
Typ / Modell	YRQ2PC-125PV
Bauart	Automatische Netz-/Ersatzstrom-Umschalteneinrichtung
Ausführung	4-polig (L1, L2, L3, N)
Bemessungsstrom	63 A
Bemessungsbetriebsspannung	230 / 400 V AC
Frequenz	50 / 60 Hz

2. Hersteller und Inverkehrbringer

Hersteller	Zhejiang YRO New Energy Co., Ltd.
Vertrieb / Inverkehrbringer	EnergieTechnik Bremen Eine Marke der MFG Services GmbH Weißdornweg 5a, 28876 Oyten Standort: Justus-von-Liebig-Str. 17, 28832 Achim Tel: 04207 6095111 Email: info@energietechnik-bremen.de

3. Gegenstand der Erklärung

Diese Erklärung bezieht sich auf die automatische Netz-/Ersatzstrom-Umschalteneinrichtung des Typs YRQ2PC-125PV in 4-poliger Ausführung. Das Gerät dient zur Umschaltung zwischen zwei voneinander unabhängigen Wechselstromversorgungen. Als Source A ist die öffentliche Netzversorgung vorgesehen; als Source B kann eine geeignete Ersatzstromquelle angeschlossen werden. Die Last wird jeweils ausschließlich mit einer Einspeisequelle verbunden. Die Außenleiter L1, L2, L3 sowie der Neutraleiter N werden gemeinsam umgeschaltet.

4. Erklärung der Konformitätsgrundlage

Auf Grundlage der vorliegenden Herstellerunterlagen und der darin ausgewiesenen Nachweise wird für das oben bezeichnete Produkt erklärt, dass für das Produkt ein CE-Konformitätsnachweis sowie ein Technical Construction File (TCF) vorliegen und die nachstehenden europäischen Richtlinien und Normen in den Herstellerunterlagen aufgeführt sind.

EU-Richtlinien	2014/35/EU – Low Voltage Directive 2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility Directive
Normen	EN IEC 60947-6-1:2023 EN IEC 60947-4-1:2023
Weitere Nachweise	CE-Konformitätsnachweis Technical Construction File (TCF)



**EnergieTechnik
BREMEN**

Dem Strom voraus.

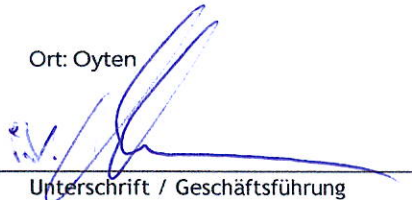
I. Wesentliche technische Daten

Bemessungsisolationsspannung (Ui)	690 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)	8 kV
Schaltklasse	PC
Steuerspannung	AC 220–230 V
Kontaktumschaltzeit	30 ms
Elektrische Lebensdauer	2.000 Schaltspiele
Mechanische Lebensdauer	5.000 Schaltspiele
Schutzart	IP20
Montage	DIN-Hutschiene
Betriebstemperatur	–25 °C bis +55 °C

I. Gültigkeit und Hinweis

Diese Erklärung bezieht sich ausschließlich auf das oben bezeichnete Produkt in der beschriebenen Ausführung und stützt sich auf die vorliegenden Herstellerunterlagen. Sie ersetzt keine fachgerechte Anlagenplanung oder Installation. Die Auswahl, Dimensionierung, Absicherung, Verdrahtung und Inbetriebnahme müssen entsprechend den geltenden technischen Anforderungen sowie den Herstellerunterlagen erfolgen.

Ort: Oyten



Unterschrift / Geschäftsführung



MFG-Services GmbH
Weißdornweg 5a
28876 Oyten
Telefon (04207) 60 9511-1
info@mfg-services.de

Firmenstempel