Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

Technische Daten

Gerätetyp	G58E230/10,8-86,4/2rfg-PWG	
Teilenummer	00100211533	
Kühlart	fremdbelüftet	
Max. Aufstellhöhe	1000	m (ü.NN)
Umgebungstemperatur	0-40	°C
Klima	75	%
Gehäusetyp	UC	
Abmessungen (h x b x t) mm	2200 x 600 x 800	
Kabelzuführung	unten	
Türanschlag	links	
Schutzart	IP 21	

DC Eingang

Spannung	58	V, +25%; -15%
Strom	288	A
Stromart	2WDC	
Vorsicherung max. *	400	A gL/gG

Bypass-Eingang

Spannung (Netzbetrieb)	230	V, +10%; -10%
Strom	10,8-86,4 A	
Stromart	1W/N/PE~	
Frequenz	50	Hz, ±5%
Vorsicherung max. *	100	gL/gG

Ausgang

Spannung (Wechselrichterbetrieb)	230	V, ± 1%
Strom *²	10,8-86,4 A	
Stromart	1W/N/PE~	
Frequenz	50	Hz, ±0,1%

Bemerkungen:

_ Weitere Technische Daten, siehe Dokumentation

* auf Selektivität und Backup-Schutz zu nachgeschalteten Schutzeinrichtungen achten

*² Für einzelne Abgänge können geringere Ströme zulässig sein.

Rev. intern

Rev.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	16.04.2024
				Erstellt	JROSE
				Geprüft	NHAMS
				Genehmigt	

USV 60V DC und 230V AC
Senderstandort Flensburg

rd Notstromtechnik
Ihr Partner für batteriegestützte Stromversorgungsanlagen

G58E230/10,8-86,4/2rfg-PWG
Wechselrichter
Technische Daten

00100211533.00T000

Blatt 1
Bl. 2

Pos.	▲1 Bezeichnung	Benennung	Nennwert	Einstellwert / Bemerkungen
1	-A11	Drehzahlsteller	TLR 400 -20°C...+60°C	
2	-A12	Drehzahlsteller	TLR 400 -20°C...+60°C	
3	-Q4	Schmelzeinsatz	NH-GR.000 80A gG 500V	
4	-Q20	Motorschutzschalter	690V 1A	1A
5	-Q21	Motorschutzschalter	690V 1A	1A

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

a	
13.09.2022	
Rev. intern	

Rev.	Änderung	Datum	Name

Datum	16.04.2024
Erstellt	JROSE
Geprüft	NHAMS
Genehmigt	

USV 60V DC und 230V AC
Senderstandort Flensburg

rd Notstromtechnik
Ihr Partner für batteriegestützte Stromversorgungsanlagen

G58E230/10,8-86,4/2rfg-PWG
Wechselrichter
Technische Daten

00100211533.00T000

Blatt 2
2 Bl.