Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

Technische Daten

Gerätetyp	VF DC 60 V 400 A	
Teilenummer	00100211532	
Kühlart	konvektionsgekühlt	
Max. Aufstellhöhe	1000	m (ü.NN)
Umgebungstemperatur	0-40	°C
Klima	75	%
Gehäusetyp	UC	
Abmessungen (h x b x t) mm	2200 x 900 x 800	
Kabelzuführung	unten	
Türanschlag	links	
Schutzart	IP 21	

Eingang

Spannung	58	V
Strom	400	A
Stromart	2WDC	
Vorsicherung max. *		A gL/gG

Ausgang

Spannung	58	V
Strom *²	400	A
Stromart	2WDC	

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.	Änderung	Datum	Name
a		13.09.2022	Rev. intern

Datum	16.04.2024
Erstellt	JROSE
Geprüft	NHAMS
Genehmigt	

USV 60V DC und 230V AC
Senderstandort Flensburg

rd Notstromtechnik
Ihr Partner für batteriegestützte Stromversorgungsanlagen

VF DC 60 V 400 A
Verteilung DC
Technische Daten

00100211532.00T000

Blatt 1
3 Bl.

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

Pos.	▲1 Bezeichnung	Benennung	Nennwert	Einstellwert / Bemerkungen
1	-F10	G-Sicherung	5x20 2AT 250V	
2	-F11	G-Sicherung	5x20 2AT 250V	
3	-F12	G-Sicherung	5x20 2AT 250V	
4	-F13	G-Sicherung	5x20 2AT 250V	
5	-F15.1	Schmelzeinsatz	D01 6AgL/gG 400V	
6	-F15.2	Schmelzeinsatz	D01 6AgL/gG 400V	
7	-Q10	Schmelzeinsatz	NH-GR.000 63A gG 500V	
8	-Q10	Schmelzeinsatz	NH-GR.000 63A gG 500V	
9	-Q11	Schmelzeinsatz	NH-GR.000 25A gG 500V	
10	-Q11	Schmelzeinsatz	NH-GR.000 25A gG 500V	
11	-Q12	Schmelzeinsatz	NH-GR.000 10A gG 500V	
12	-Q12	Schmelzeinsatz	NH-GR.000 10A gG 500V	
13	-Q13	Schmelzeinsatz	NH-GR.000 10A gG 500V	
14	-Q13	Schmelzeinsatz	NH-GR.000 10A gG 500V	
15	-Q14	Schmelzeinsatz	NH-GR.000 10A gG 500V	
16	-Q14	Schmelzeinsatz	NH-GR.000 10A gG 500V	
17	-Q15	Schmelzeinsatz	NH-GR.000 10A gG 500V	
18	-Q15	Schmelzeinsatz	NH-GR.000 10A gG 500V	
19	-Q16	Sicherungshalter	D01 , 10A gG, 24V-250V/DC	
20	-Q16	Sicherungshalter	D01 , 10A gG, 24V-250V/DC	
21	-Q17	Sicherungshalter	D01 , 10A gG, 24V-250V/DC	
22	-Q17	Sicherungshalter	D01 , 10A gG, 24V-250V/DC	
23	-Q18	Sicherungshalter	D01 , 16A gG, 24V-250V/DC	
24	-Q18	Sicherungshalter	D01 , 16A gG, 24V-250V/DC	
25	-Q19	Sicherungshalter	D01 , 16A gG, 24V-250V/DC	
26	-Q19	Sicherungshalter	D01 , 16A gG, 24V-250V/DC	
27	-Q20	Sicherungshalter	D01 6A gG 40V-400VAC/250V…	
28	-Q20	Sicherungshalter	D01 6A gG 40V-400VAC/250V…	
29	-Q21	Sicherungshalter	D01 6A gG 40V-400VAC/250V…	
30	-Q21	Sicherungshalter	D01 6A gG 40V-400VAC/250V…	
31	-Q22	Sicherungshalter	D02 , 10AgL/gG, 24V-250V/DC	
32	-Q22	Sicherungshalter	D02 , 10AgL/gG, 24V-250V/DC	
33	-Q23	Sicherungshalter	D02 , 10AgL/gG, 24V-250V/DC	
34	-Q23	Sicherungshalter	D02 , 10AgL/gG, 24V-250V/DC	

Rev.	Änderung	Datum	Name
a		13.09.2022	Rev. intern

Datum	16.04.2024	USV 60V DC und 230V AC Senderstandort Flensburg
Erstellt	JROSE	
Geprüft	NHAMS	
Genehmigt		

rd Notstromtechnik
Ihr Partner für batteriegestützte Stromversorgungsanlagen

VF DC 60 V 400 A

Technische Daten

00100211532.00T000

Blatt 2
3 Bl.

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

Pos.	▲1 Bezeichnung	Benennung	Nennwert	Einstellwert / Bemerkungen
35	-Q24	Sicherungshalter	D01 , 2A gG, 24V-250V/DC	
36	-Q24	Sicherungshalter	D01 , 2A gG, 24V-250V/DC	
37	-Q25	Sicherungshalter	D02 , 10AgL/gG, 24V-250V/DC	
38	-Q25	Sicherungshalter	D02 , 10AgL/gG, 24V-250V/DC	
39	-Q26	Sicherungshalter	D02 , 10AgL/gG, 24V-250V/DC	
40	-Q26	Sicherungshalter	D02 , 10AgL/gG, 24V-250V/DC	
41	-Q27	Sicherungshalter	D02 , 10AgL/gG, 24V-250V/DC	
42	-Q27	Sicherungshalter	D02 , 10AgL/gG, 24V-250V/DC	
43	-Q30	Leistungsschalter	Tmax XT5N 3-pol. 690V/400A	Ii (I3) = 4000A = max., Iu(I1) = 400A = max.

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

VF DC 60 V 400 A

Technische Daten

00100211532.00T000

Blatt 3
3 Bl.