

BLOCK

Transformatoren - Elektronik
GmbH & Co. KG Verden
D - 27283 Verden / Aller

Datum: 16.05.00

gez.: OM Feide

gepr.: [Signature]

Z71M5002

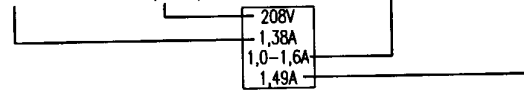
Änderungsindex	0				
----------------	---	--	--	--	--

Anschlußplan und Absicherungstabelle Typenreihe USTE
Connection diagram and protection device settings for USTE

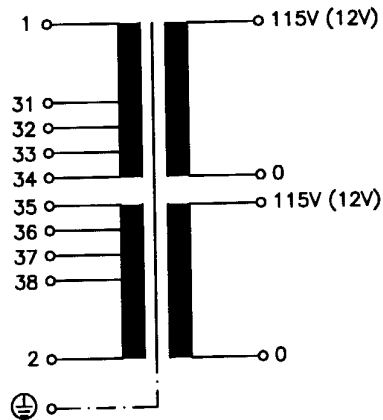
Absicherungstabelle:
Protection device settings:

Absicherungsempfehlung Motorschutzschalter, primärseitiger Kurzschluß- und Überlastschutz für Transformatoren
Recommended short-circuit and overload protection setting, with motor protection switch in the primary circuit.

Bemessungsstrom: Rated current: Bemessungsspannung: Rated primary voltage: Einstellbereich: Current range: Einstellwert: Current setting:



Anschlußplan :
Connection diagram:



Primär Anschluß an 1-2
Line connection to 1-2

Brücke an: Jumper between:	für Primär: for primary:
34-35	600V
33-35	575V
32-35	550V
31-35	525V
34-36	500V
33-36	480V
32-36	460V
32-37	440V
31-37	415V
32-38	400V
31-38	380V
1-36/2-32	230V
1-37/2-31	208V

USTE 100/2x115 / USTE 100/2x12

208V	230V	380V	400V	415V	440V	460V	480V	500V	525V	550V	575V	600V
0,557A	0,504A	0,307A	0,290A	0,279A	0,265A	0,252A	0,242A	0,232A	0,220A	0,211A	0,203A	0,196A
0,6-1,0A	0,4-0,6A	0,24-0,4A	0,24-0,4A	0,24-0,4A	0,24-0,4A	0,24-0,4A	0,24-0,4A	0,24-0,4A	0,24-0,4A	0,16-0,24A	0,16-0,24A	0,16-0,24A
0,61A	0,55A	0,34A	0,32A	0,31A	0,29A	0,28A	0,27A	0,26A	0,24A	0,23A	0,22A	0,22A

USTE 250/2x115 / USTE 250/2x12

208V	230V	380V	400V	415V	440V	460V	480V	500V	525V	550V	575V	600V
1,34A	1,21A	0,735A	0,695A	0,668A	0,635A	0,604A	0,579A	0,556A	0,526A	0,505A	0,488A	0,471A
1,0-1,6A	1,0-1,6A	0,6-1,0A	0,6-1,0A	0,6-1,0A	0,6-1,0A	0,6-1,0A	0,6-1,0A	0,6-1,0A	0,4-0,6A	0,4-0,6A	0,4-0,6A	0,4-0,6A
1,47A	1,33A	0,81A	0,76A	0,73A	0,70A	0,66A	0,64A	0,61A	0,57A	0,55A	0,53A	0,52A

USTE 400/2x115 / USTE 400/2x12

208V	230V	380V	400V	415V	440V	460V	480V	500V	525V	550V	575V	600V
2,10A	1,90A	1,15A	1,09A	1,05A	1,00A	0,952A	0,912A	0,876A	0,829A	0,796A	0,768A	0,742A
1,6-2,4A	1,6-2,4A	1,0-1,6A	0,16-0,24A	1,0-1,6A	1,0-1,6A	1,0-1,6A	1,0-1,6A	1,0-1,6A	0,6-1,0A	0,6-1,0A	0,6-1,0A	0,6-1,0A
2,31A	2,09A	1,27A	1,20A	1,16A	1,10A	1,05A	1,00A	0,96A	0,91A	0,88A	0,84A	0,82A

USTE 630/2x115

208V	230V	380V	400V	415V	440V	460V	480V	500V	525V	550V	575V	600V
3,25A	2,94A	1,79A	1,69A	1,62A	1,54A	1,47A	1,41A	1,35A	1,28A	1,23A	1,19A	1,15A
2,4-4,0A	2,4-4,0A	1,6-2,4A	1,6-2,4A	1,6-2,4A	1,6-2,4A	1,6-2,4A	1,0-1,6A	1,0-1,6A	1,0-1,6A	1,0-1,6A	1,0-1,6A	1,0-1,6A
3,58A	3,23A	1,97A	1,86A	1,78A	1,69A	1,62A	1,55A	1,49A	1,41A	1,35A	1,31A	1,27A

USTE 1000/2x115

208V	230V	380V	400V	415V	440V	460V	480V	500V	525V	550V	575V	600V
5,07A	4,58A	2,79A	2,64A	2,53A	2,41A	2,29A	2,20A	2,11A	2,00A	1,92A	1,85A	1,79A
4,0-6,0A	4,0-6,0A	2,4-4,0A	2,4-4,0A	2,4-4,0A	2,4-4,0A	2,4-4,0A	2,0-3,2A	2,0-3,2A	2,0-3,2A	1,6-2,4A	1,6-2,4A	1,6-2,4A
5,58A	5,04A	3,07A	2,90A	2,78A	2,65A	2,51A	2,42A	2,32A	2,20A	2,11A	2,04A	1,97A

USTE 1600/2x115

208V	230V	380V	400V	415V	440V	460V	480V	500V	525V	550V	575V	600V
8,00A	7,24A	4,41A	4,16A	4,00A	3,80A	3,62A	3,47A	3,34A	3,15A	3,03A	2,92A	2,83A
6,0-10A	6,0-10A	3,2-5,0A	3,2-5,0A	3,2-5,0A	3,2-5,0A	3,2-5,0A	3,2-5,0A	3,2-5,0A	3,2-5,0A	2,4-4,0A	2,4-4,0A	2,4-4,0A
8,80A	7,96A	4,85A	4,58A	4,40A	4,18A	3,98A	3,82A	3,67A	3,47A	3,33A	3,21A	3,11A

USTE 2500/2x115

208V	230V	380V	400V	415V	440V	460V	480V	500V	525V	550V	575V	600V
12,3A	11,1A	6,78A	6,41A	6,17A	5,86A	5,58A	5,35A	5,14A	4,87A	4,67A	4,51A	4,36A
10-16A	10-16A	5,0-8,0A	5,0-8,0A	5,0-8,0A	5,0-8,0A	5,0-8,0A	5,0-8,0A	5,0-8,0A	4,0-6,0A	4,0-6,0A	4,0-6,0A	4,0-6,0A
13,5A	12,2A	7,46A	7,05A	6,79A	6,45A	6,14A	5,89A	5,65A	5,36A	5,14A	4,96A	4,79A