

Type UDGS (Seite 34 - 35)

Primärseitiger Kurzschluss-Schutz

Type	UDGS 2408			UDGS 2415			UDGS 2425			UDGS 2436		
Art.-Nr.	209-0098			211-0091			212-0136			215-0095		
Nenn-Ausgangs-Strom DC [A]	8			15			25			36		
Sicherungs-automat	PRI-Nenn-strom (typ.)	Char. C (nach VDE 0641)	Char. K (nach VDE 0660)	PRI-Nenn-strom (typ.)	Char. C (nach VDE 0641)	Char. K (nach VDE 0660)	PRI-Nenn-strom (typ.)	Char. C (nach VDE 0641)	Char. K (nach VDE 0660)	PRI-Nenn-strom (typ.)	Char. C (nach VDE 0641)	Char. K (nach VDE 0660)
Primär-spannung	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]
200	0,65	4	3	1,25	8	4	2,06	13	8	2,84	16	10
208	0,65	4	3	1,25	8	4	2,06	13	8	2,84	16	10
220	0,62	4	3	1,18	6	4	1,95	10	6	2,68	16	10
230	0,59	4	2	1,13	6	4	1,87	10	6	2,57	16	10
240	0,57	3	2	1,08	6	4	1,79	10	6	2,46	13	8
255	0,53	3	2	1,02	6	4	1,69	10	6	2,31	13	8
265	0,51	3	2	0,98	6	4	1,62	10	6	2,23	13	8
280	0,49	3	2	0,93	6	3	1,54	8	6	2,11	13	8
290	0,47	3	1,6	0,90	6	3	1,48	8	6	2,03	13	8
300	0,45	3	1,6	0,87	6	3	1,43	8	6	1,97	13	8
360	0,38	2	1,6	0,72	4	3	1,20	8	4	1,66	10	6
380	0,36	2	1,6	0,68	4	3	1,14	6	4	1,57	10	6
400	0,34	2	1,6	0,65	4	3	1,08	6	4	1,50	8	6
415	0,33	2	1,6	0,63	4	2	1,04	6	4	1,44	8	6
420	0,33	2	1,6	0,63	4	2	1,04	6	4	1,42	8	6
440	0,31	2	1,6	0,59	3	2	0,98	6	4	1,36	8	6
460	0,30	1,6	1	0,57	3	2	0,94	6	3	1,30	8	6
480	0,28	1,6	1	0,54	3	2	0,90	6	3	1,25	8	4
500	0,27	1,6	1	0,52	3	2	0,86	6	3	1,20	8	4
520	0,26	1,6	1	0,50	3	1,6	0,83	6	3	1,15	6	4

ABSICHERUNGSEMPFEHLUNGEN

Type UDGC (Seite 36 - 37)

Primärseitiger Kurzschluss-Schutz

Type	UDGC 2408			UDGC 2415			UDGC 2425			UDGC 2436		
Art.-Nr.	209-0137			211-0138			212-0205			215-0144		
Nenn-Ausgangs-Strom DC [A]	8			15			25			36		
Sicherungs-automat	PRI-Nenn-strom (typ.)	Char. C (nach VDE 0641)	Char. K (nach VDE 0660)	PRI-Nenn-strom (typ.)	Char. C (nach VDE 0641)	Char. K (nach VDE 0660)	PRI-Nenn-strom (typ.)	Char. C (nach VDE 0641)	Char. K (nach VDE 0660)	PRI-Nenn-strom (typ.)	Char. C (nach VDE 0641)	Char. K (nach VDE 0660)
Primär-spannung	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]
200	0,70	4	3	1,29	8	6	2,16	13	8	2,91	16	10
208	0,70	4	3	1,29	8	6	2,16	13	8	2,91	16	10
220	0,67	4	3	1,22	8	4	2,05	13	8	2,75	16	10
230	0,64	4	3	1,17	8	4	1,96	13	8	2,63	16	10
240	0,61	4	3	1,12	6	4	1,88	10	8	2,53	16	10
255	0,58	4	2	1,05	6	4	1,76	10	6	2,38	13	8
265	0,55	3	2	1,02	6	4	1,70	10	4	2,29	13	8
280	0,52	3	2	0,96	6	4	1,61	10	4	2,16	13	8
290	0,51	3	2	0,93	6	4	1,55	8	4	2,09	13	8
300	0,49	3	2	0,90	6	3	1,50	8	4	2,02	13	8
360	0,44	3	1,6	0,83	4	3	1,39	8	4	1,89	10	6
380	0,42	3	1,6	0,79	4	3	1,32	8	4	1,79	10	6
400	0,40	2	1,6	0,75	4	3	1,25	6	4	1,70	10	6
415	0,38	2	1,6	0,72	4	3	1,20	6	4	1,62	8	6
420	0,38	2	1,6	0,72	4	3	1,20	6	4	1,62	8	6
440	0,36	2	1,6	0,68	4	3	1,14	6	4	1,55	8	6
460	0,35	2	1,6	0,65	4	2	1,09	6	4	1,48	8	6
480	0,33	2	1,6	0,63	3	2	1,04	6	4	1,42	8	6
500	0,32	1,6	1	0,60	3	2	1,00	6	3	1,36	8	6
520	0,31	1,6	1	0,58	3	2	0,96	6	3	1,31	8	4

Die Sicherungsautomaten müssen für die angelegte Versorgungsspannung ausgelegt sein. Eine zusätzliche ausgangsseitige Absicherung der Geräte ist nicht erforderlich, da die Geräte kurzschluss- und überlastfest sind, durch eingebaute Schmelzsicherungen.

Eine primärseitige Absicherung der Geräte ist gemäß VDE 0570-2-6/EN 61558-2-6 nicht erforderlich, der Leiterschutz der Zuleitung ist ausreichend.

Falls jedoch eine primärseitige Schutzeinrichtung vorgesehen wird, empfehlen wir die aufgeführten Schutzeinrichtungen.