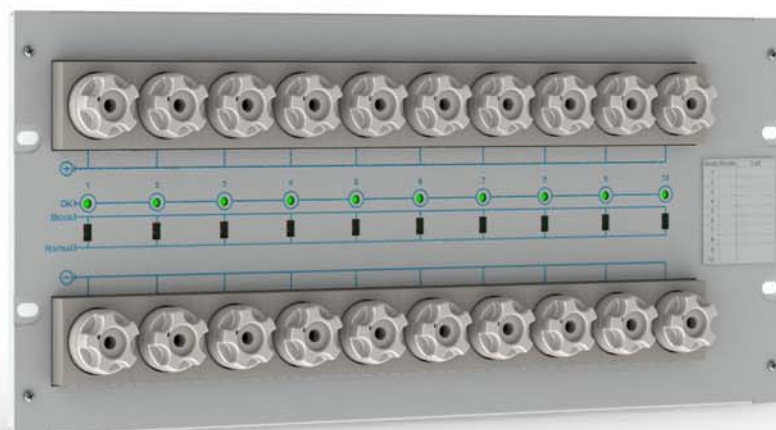
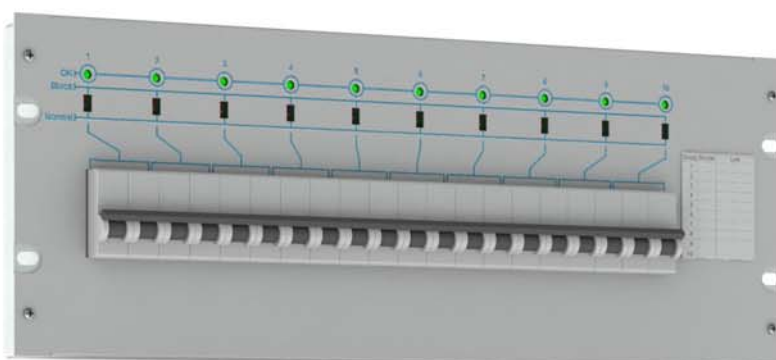


Gruppcentral GC-serien

Manual

Svensk



Beskrivning

GC-serien är en gruppcentral för likspänning. Finns för både automatsäkringar och diazed. Varje grupp är separat avsäkrad och har nollspänningsövervakning. Då säkringarna är hela och spänning finns på respektive utgång indikeras det med respektive grön indikator "OK". När indikatorn lyser betyder det att det finns spänning på utgången. Ifall en eller flera säkringar har löst ut faller det potentialfria växlande summalarmsrelät. Vid utlöst säkring kan larmet blockeras med respektive strömbrytare för varje grupp. Med strömbrytaren inställd mot "Normal" ges larm. Med strömbrytaren inställd mot "Block" ges inte larm.

Anslutningar

Gamla plintmärkningen:

X1 DC-in (-)
X2 DC-in (+)

X3 Summalarmsrelä NO (Bruten mot C vid larm)
X4 Summalarmsrelä NC (Sluten mot C vid larm)
X5 Summalarmsrelä C (Gemensam punkt)

X6 Grupp 10 (-)
X7 Grupp 10 (+)

X8 Grupp 9 (-)
X9 Grupp 9 (+)

X10 Grupp 8 (-)
X11 Grupp 8 (+)

X12 Grupp 7 (-)
X13 Grupp 7 (+)

X14 Grupp 6 (-)
X15 Grupp 6 (+)

X16 Grupp 5 (-)
X17 Grupp 5 (+)

X18 Grupp 4 (-)
X19 Grupp 4 (+)

X20 Grupp 3 (-)
X21 Grupp 3 (+)

X22 Grupp 2 (-)
X23 Grupp 2 (+)

X24 Grupp 1 (-)
X25 Grupp 1 (+)

Nya plintmärkningen:

IN- DC-in(-)
IN+ DC-in(+)

B Summalarmsrelä NO (Bruten mot C vid larm)
S Summalarmsrelä NC (Sluten mot C vid larm)
G Summalarmsrelä C (Gemensam punkt)

G10- Grupp 10 (-)
G10+ Grupp 10 (+)

G9- Grupp 9 (-)
G9+ Grupp 9 (+)

G8- Grupp 8 (-)
G8+ Grupp 8 (+)

G7- Grupp 7 (-)
G7+ Grupp 7 (+)

G6- Grupp 6 (-)
G6+ Grupp 6 (+)

G5- Grupp 5 (-)
G5+ Grupp 5 (+)

G4- Grupp 4 (-)
G4+ Grupp 4 (+)

G3- Grupp 3 (-)
G3+ Grupp 3 (+)

G2- Grupp 2 (-)
G2+ Grupp 2 (+)

G1- Grupp 1 (-)
G1+ Grupp 1 (+)

Tekniska data

Systemspänningar	12, 24, 36, 48, 60, 72, 110, 120, 220 VDC
Antal grupper	10st 2-poliga
Säkringstyp automat	Merlin Gerlin B-karakteristik.
Säkringstyp diazed	DII
Säkring max per grupp	25 A
Max strömuttag totalt	63 A
Indikering	Lyser grönt då spänning finns och släckt vid utlöst säkring
Ingångsplint	10 - 25 mm ²
Utgångsplint grupp	0,2 - 4 mm ²
Larmplint	0,2 - 4 mm ²
Reläkontaktbelastning max	8A/250VAC, 8A/30VDC, 1A/60VDC, 0,2A/220VDC
Dimension GCA HxBxD	4 HE x 19" x 100mm (D = instickande del i racket)
Dimension GCD HxBxD	5 HE x 19" x 95mm (D = instickande del i racket)
Kapslingsklass	IP20
Kulör	RAL 7035
Optioner	2 meter kabelsvans med externa plintar Andra fabrikat eller karakteristik på automatsäkringar
Godkännande	CE-märkt

Grupp	Storlek	Last
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Etikett för gruppförteckningsficka i skala 1:1.