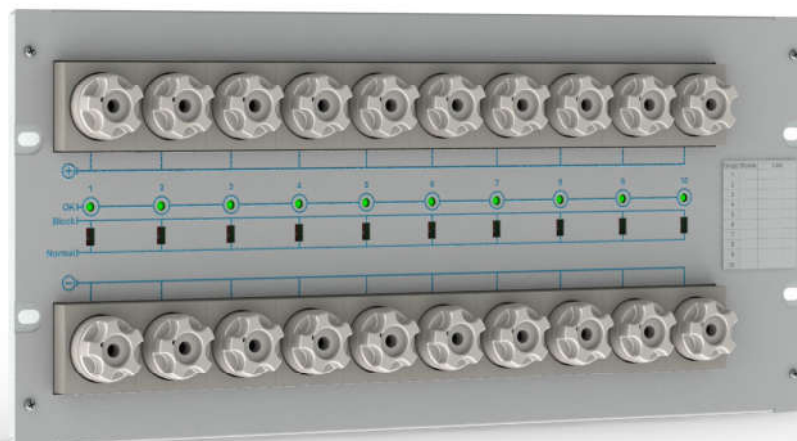
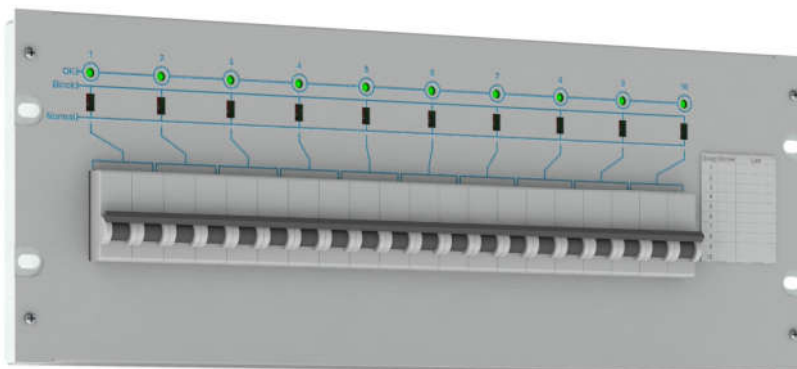


# Gruppcentral GC-serien

Manual

Svensk



För support och information:



Tel: 08-522 478 30  
info@dcpartner.se  
www.dcpartner.se  
Box 401  
184 26 ÅKERSBERGA

## 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

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

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

Etikett för gruppförteckningsficka i skala 1:1.