

# Gruppcentral GCD-10

---

Manual

Svensk



**För support och information:**



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

## Beskrivning

GCD-10 är en gruppcentral för likspänning. Utrustad med diazed-säkringar i DII-storlek. 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 ej intryckt ges larm (larm ej blockerat). Med strömbrytaren intryckt ges ej larm (larm blockerat).

## Anslutningar

IN -/+ DC-in

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

G1 -/+ Grupp 1 (-) och (+) DC-ut  
G2 -/+ Grupp 2 (-) och (+) DC-ut  
G3 -/+ Grupp 3 (-) och (+) DC-ut  
G4 -/+ Grupp 4 (-) och (+) DC-ut  
G5 -/+ Grupp 5 (-) och (+) DC-ut  
G6 -/+ Grupp 6 (-) och (+) DC-ut  
G7 -/+ Grupp 7 (-) och (+) DC-ut  
G8 -/+ Grupp 8 (-) och (+) DC-ut  
G9 -/+ Grupp 9 (-) och (+) DC-ut  
G10 -/+ Grupp 10 (-) och (+) DC-ut

Skyddsjord/PE

## Tekniska data

<b>Systemspänningar</b>	12, 24, 36, 48, 60, 72, 110, 120, 220 VDC.
<b>Antal grupper</b>	10 st. 2-pol.
<b>Säkringstyp diazed</b>	DII max 25A.
<b>Max inström</b>	63 A.
<b>Indikering</b>	Lyser grönt då spänning finns och släckt vid utlöst säkring.
<b>Ingångsplint</b>	Jackbar, Phoenix Contact PC 35 HC/ 2-STF-15,00, 0,5-35 mm <sup>2</sup> .
<b>Utgångsplint grupp</b>	Jackbar, Phoenix Contact IPC 5/ 2-ST-7,62, 0,2-6 mm <sup>2</sup> .
<b>Larmplint</b>	Jackbar, Phoenix Contact MSTB 2,5/ 3-ST, 0,2-2,5 mm <sup>2</sup> .
<b>Reläkontaktbelastning max</b>	12A/250VAC, 8A/20VDC DC1, 0,9A/60VDC DC1, 0,12A/220VDC DC1.
<b>Kapslingsklass</b>	IP 20.
<b>Kulör</b>	Frontpanel i silverfärg.
<b>Optioner</b>	- Kabelsvans med eller utan externa plintar. - Styrkor på passdelar och säkringar enligt önskemål. - Kan levereras utan passdelar och/eller säkringar.
<b>Godkännande</b>	CE-märkt.

