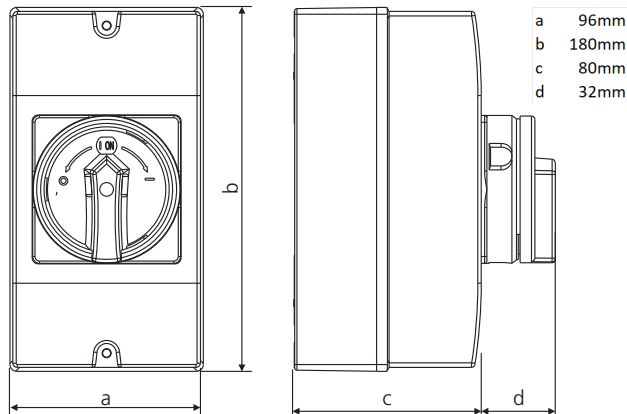


## Safety Switch SIDC

Type: SIDC416IP65



<b>Current Rating (DC21B)</b>	16A
<b>Number of poles</b>	4 Pole
<b>Rated Operational Voltage</b>	1500DC
<b>Rated Impulse Withstand voltage</b>	8KV
<b>Rated continuous Power (I<sub>n</sub>)</b>	16A
<b>Terminals</b>	10mm
<b>Knock Outs</b>	4 X M25/20
<b>IP Rating</b>	IP65
<b>Interlocked</b>	YES
<b>Standard Certification</b>	BS EN 60947-3
	CE, UKCA



### Current Rating

Wiring	600V DC	1200V DC	1500V DC
<b>A2</b>	16A	9A	3A
<b>A2+2</b>	29A	9A	3A
<b>A4</b>	16A	9A	3A
<b>A4B</b>	16A	16A	16A
<b>A4O</b>	16A	16A	16A
<b>A4U</b>	16A	16A	16A

DC-PV2/DC-21B			
Connect method code	Circuit Type	Wiring Diagram	Load Diagram
A2	2 layers		
A2+2	4 layers, 2 poles in series		
A4	4 layers		
A4B	4 layers, 4 poles in series		
A4O	4 layers, 4 poles in series		
A4U	4 layers, 2 poles in series		



Dokument/document		Utgava datum/edition date
Försäkran om överensstämmelse/ Declaration of conformity		29/06/2022
Avdelning/department Kvalite/Quality		
Ansvarig/prepared Magnus Arvidsson	Version 5	Sida/page 1 av/of 1

Supplier/Tillverkare: **GARO AB**  
Box 203  
S-335 25 GNOSJO Telephone: +46 (0)370 33 28 00  
Sweden Telefax: +46 (0)370 33 28 50

Supplier established within EU/Ombud etablerad inom EG

Supplier of equipment /Materielslag : Safety Switch IP65

Trade Mark/ Varumärke: GARO

Type Designation / Typbeteckning: SIAC4 20, 25, 32, 40, 63 ,80, 100, IP65

We hereby declare that our product fulfils the requirements of following EC directives/  
Vi intygar härmed att vår produkt uppfyller krav enligt följande EU direktiv:

- The Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU / Lågspänningsdirektivet (LVD) 2014/35/EU.
- Electromagnetic compatibility (EMC) 2004/108/EU / Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2004/ 108/EG.
- RoHS Directive (RoHS) 2011/65/EU / RoHS direktivet (RoHS) 2011/65/EG.
- No electromagnetic compatibility (EMC) immunity or emission tests are required on the assembly/  
Produkten innehåller inte elektroniska apparater som påverkas enligt förbehållen enligt direktivet  
(EMC) 2004/108/EG.

The following harmonised standards (latest edition) or technical specifications which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EU have been used in the design: /

Följande harmoniserade standarder (senaste utgåva) eller tekniska specifikationer som uppfyller god säkerhetsteknik praxis inom EG har använts i konstruktionen: EN 62; 69-1.'GP '82; 69/5

- The equipment conforms completely with the above stated harmonised standards or technical specifications. /  
Materielen överensstämmer helt med ovan angivna harmoniserade standarder eller tekniska specifikationer.

Or/ Eller

- The equipment confirms only partially with the above stated harmonised standards or technical specifications but complies with good practice in safety matters in force within the EU. /  
Materielen överensstämmer endast delvis med ovan angivna harmoniserade standarder eller tekniska specifikationer, men uppfyller god säkerhetsteknik praxis inom EG.

We have product surveillance according to CENELEC's harmonised requirements, documents CCA-201.

Garo AB  
Company/Företag

2022-06-29  
Date/Datum

Sign/Underskrift

Environmental- and Quality Manager/Kvalitets- och Miljöchef  
Position/Befattning

Magnus Arvidsson  
Name / Namnförtydligande