

PR ONE KAMSTRÖMSTÄLLARE 16 A (AC21)

227600

PR ONE 16 A omkopplare "0-1" 1-pol A8

- Prisvärd
- 16 A (AC21)
- Komplet med vred och skylt
- Skruvmontage
- Standardfunktioner



PRODUKTBESKRIVNING

BACO PR ONE är en ny serie prisvärda kamströmställare som utvecklats med fokus på standardfunktioner. Produktserien finns med de vanligaste standardfunktionerna i märkströmmarna 16 A, 25 A och 32 A (AC21).



Design och funktion

- | | |
|---|---|
| • Tvångsöppnande kontakter | • Brytkapacitet Ie (A): 16 A, 25 A, 32 A vid AC21 |
| • Beröringsskyddade kontakter (IP20) | • Frontskylt: plastlaminat i aluminium med svart text |
| • Kortslutningsskyddad | • Lasermärkta anslutningar på brytarhuset |
| • Isolationsskyddad <690 V (Ui) | • Kapslingsklass IP40 i front |
| • Levereras med öppna skruvanslutningar | • Panelmontage med två skruv i front (CC=30 mm) |

Varje kamströmställare levereras komplett med vred och graverad skylt, vilket gör det enkelt att beställa.

PR ONE är anpassade för panelmontage med skruv.

PR ONE passar speciellt bra vid stora volymer och där man använder sig av standardfunktioner.

För att komma till vår PREMIUMSERIE PR12-PR160 klicka [HÄR](#).

Vad är det som skiljer PR ONE och vår PREMIUMSERIE PR12-PR160?

I stora drag är det följande skillnader mellan produkterna:

PR ONE	PREMIUMSERIE PR12-PR160
• Plastaxel	• Metallaxel
• Standardfunktioner	• Kundanpassningsbar
• 33 artikelnummer	• "Obegränsat" med funktioner (>60 000 funktionsscheman hos BACO)
• Panelmontage med skruv	• En mängd olika monteringsmöjligheter (Ex. skruv, DIN-skena, enhålsmontage, NORM, bottenmontage m.m.)
• Märkström 16-32 A	• Märkström 10-250 A (inkl. minikamströmställaren 10 A)
• Svart vred	• Många olika handtag och nyckelvred

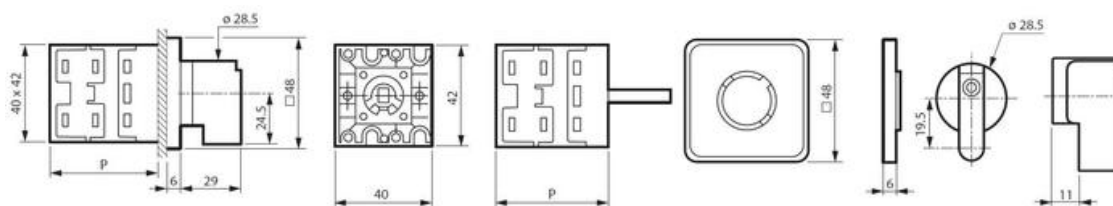
Skyltarna WE40 samt rubrikskylt IF9 med hållare Q040 passar till PR ONE, om man har önskemål om att köpa till rubrikskylt eller en annan positionstext för PR ONE.

TEKNISKA DATA

Tekniska data				
				
Termisk märkström (A)	Ith	20	32	40
Märkbrytström (A)	AC21	16	25	32
Märkbrytström (A)	AC15	6	10	12
Märkeffekt AC-3 (kW)	3x230 V	3	4	5,5
	3x400 V	4	7,5	11
Märkeffekt AC-23 (kW)	3x230 V	4	7,5	11
	3x400 V	7,5	11	11
Isolationsmärkspänning, Ui (V)		690	690	690
Märkkorttidsström (A)	Icw, 1 sek.	300	300	300
Max. kabelarea mm²	Enkelledare	4	6	6
	Flertrådig	2,5	4	6
Mekanisk livslängd, antal operationer (max. 150 operationer per tim.)		800 000	800 000	800 000
Drifttemperatur		-20 till +70 °C		
Kapslingsklass	Front	IP40	IP40	IP40
	Bak	IP20	IP20	IP20
Godkännanden		 IEC EN 60947-1, 60947-3 UL508		

MÅTT

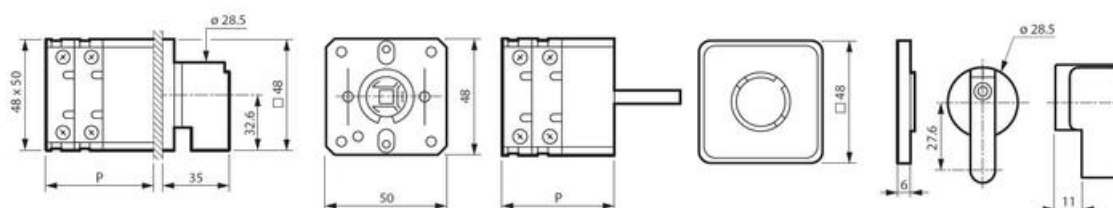
PR ONE 16 A (ie)



Mått i mm

P	= 36 (1-2 kontakter)
	= 46 (3-4 kontakter)
	= 56 (5-6 kontakter)

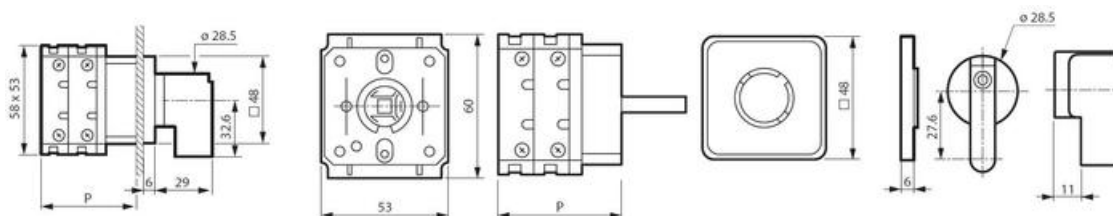
PR ONE 25 A (ie)



Mått i mm

P	= 33 (1-2 kontakter)
	= 45 (3-4 kontakter)
	= 57 (5-6 kontakter)

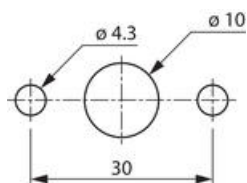
PR ONE 32 A (ie)



Mått i mm

P	= 36 (1-2 kontakter)
	= 51 (3-4 kontakter)
	= 66 (5-6 kontakter)

Håltagning i panel (16A, 25A, 32A)



Beställningsnummer

Omkopplare AV/PA

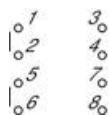
1-, 2- och 3-poliga omkopplare



Kontaktfunktion
(x = kontakt sluten)

No. of contacts	0	1	
1-2		X	1P
3-4		X	2P
5-6		X	3P

Anslutningar/
byglingar



Märkström
(AC21)

16 A

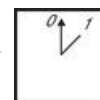
Poler/kontakter

1-polig / 1 kontakt

2-polig / 2 kontakter

3-polig / 3 kontakter

Skylt



Best.nr.

227600

227601

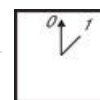
227602

25 A

1-polig / 1 kontakt

2-polig / 2 kontakter

3-polig / 3 kontakter



227603

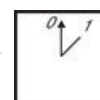
227604

227605

32 A

1-polig / 1 kontakt

3-polig / 3 kontakter



227606

227608

Omkopplare med 0-läge

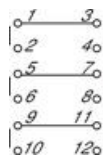
1-, 2- och 3-poliga omkopplare



Kontaktfunktion
(x = kontakt sluten)

No. of contacts	1	0	2	
1-2	X			1P
3-4			X	2P
5-6	X			2P
7-8			X	3P
9-10	X			3P
11-12			X	3P

Anslutningar/
byglingar



Märkström
(AC21)

16 A

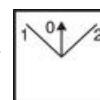
Poler/kontakter

1-polig / 2 kontakter

2-polig / 4 kontakter

3-polig / 6 kontakter

Skylt



Best.nr.

227609

227610

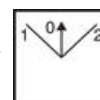
227611

25 A

1-polig / 2 kontakter

2-polig / 4 kontakter

3-polig / 6 kontakter



227612

227613

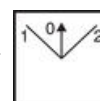
227614

32 A

1-polig / 2 kontakter

2-polig / 4 kontakter

3-polig / 6 kontakter



227615

227616

227617

Omkopplare 2-vägs med 0-läge

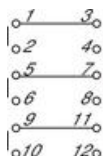
1-, 2- och 3-poliga omkopplare



Kontaktfunktion
(x = kontakt sluten)

No. of contacts	0	1	2	
1-2		X		1P
3-4		X		1P
5-6		X		2P
7-8		X		2P
9-10		X		3P
11-12		X		3P

Anslutningar/
byglingar



Märkström
(AC21)

16 A

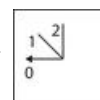
Poler/kontakter

1-polig / 2 kontakter

2-polig / 4 kontakter

3-polig / 6 kontakter

Skylt



Best.nr.

227618

227619

227620

25 A

1-polig / 2 kontakter

227624

2-polig / 4 kontakter		227625
3-polig / 6 kontakter		227626

32 A	1-polig / 2 kontakter		227630
	2-polig / 4 kontakter		227631
	3-polig / 6 kontakter		227632

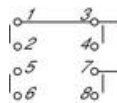
Omkopplare 3-vägs med 0-läge

1-poliga omkopplare



Kontaktfunktion
(x = kontakt sluten)

No. of contacts	0	1	2	3	
1-2		X			1P
3-4			X		
7-8				X	



Märkström
(AC21)

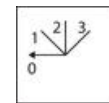
Poler/kontakter

Skylt

Best.nr.

16 A

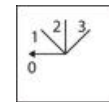
1-polig / 3 kontakter



227621

25 A

1-polig / 3 kontakter



227627

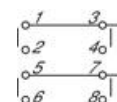
Omkopplare 4-vägs med 0-läge

1-poliga omkopplare



Kontaktfunktion
(x = kontakt sluten)

No. of contacts	0	1	2	3	4	
1-2		X				1P
3-4			X			
5-6				X		
7-8					X	



Märkström
(AC21)

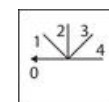
Poler/kontakter

Skylt

Best.nr.

16 A

1-polig / 4 kontakter



227622

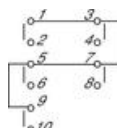
Omkopplare 5-vägs med 0-läge

1-poliga omkopplare



Kontaktfunktion
(x = kontakt sluten)

No. of contacts	0	1	2	3	4	5	
1-2		X					1P
3-4			X				
5-6				X			
7-8					X		
9-10						X	



Märkström
(AC21)

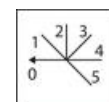
Poler/kontakter

Skylt

Best.nr.

16 A

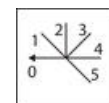
1-polig / 5 kontakter



227623

25 A

1-polig / 5 kontakter



227629

Voltmeteromkopplare med 0-läge

För mätning mellan faser, samt faser mot nolla.

Kontaktfunktion
(x = kontakt sluten)

Anslutningar/
byglingar

Märkström
(AC21)

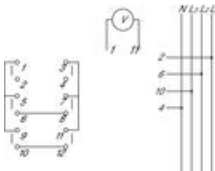
Kontakter

Skylt

Best.nr.

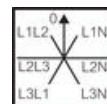


No. of contacts	L3	L2	L1	0	L1	L2	L3
1-2	X	X	X	X	X	X	X
3-4							
5-6		X	X		X	X	
7-8							
9-10	X	X					X
11-12							



16 A

6 kontakter



227636

Amperemeteromkopplare med 0-läge

För mätning mellan faser, samt faser mot nolla.



Kontaktfunktion
(x = kontakt sluten)

Anslutningar/
byglingar

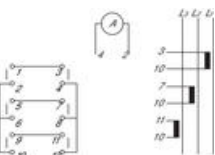
Märkström
(AC21)

Kontakter

Skylt

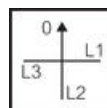
Best.nr.

No. of contacts	0	L1	L2	L3
1-2	X	X		
3-4		X	X	
5-6			X	X
7-8		X	X	
9-10	X		X	X
11-12			X	X



16 A

6 kontakter



227637

TEKNISK DATA

Anslutning	Skruvanslutning
Antal kontakter	1
Antal poler	1
Antal positioner	2
Funktion	Kvarstående
IP-klass bakom panelen (vid blocken)	IP20
IP-klass, panel	IP40
Isolationsmärkspänning (Ui)	690 V
Kabelarea enkelledare max	4 mm ²
Kabelarea mångledare max	2,5 mm ²
Livslängd mekanisk	800 000 operationer (max. 150/tim.)
Modell	ON-OFF Brytare
Märkeffekt (AC23A/3x230 V)	4 kW
Märkeffekt (AC23A/3x400 V)	7,5 kW
Märkeffekt (AC3/3x230 V)	3 kW
Märkeffekt (AC3A/3x400 V)	4 kW
Märkström Ie (AC15/230 V)	6 A
Märkström Ie (AC21A/22A)	16 A
Skylt	48x48 mm

Standarder	CB, CCC, CE, CSA, IEC 60947-3 , IEC 60947-1, UL, UL 508
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	70 °C
Termisk ström Ith	20 A
Vinkel	45°

