

PR ONE KAMSTRÖMSTÄLLARE 25 A (AC21)

227603

PR ONE 25 A omkopplare "0-1" 1-pol A8

- Prisvärd
- 25 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

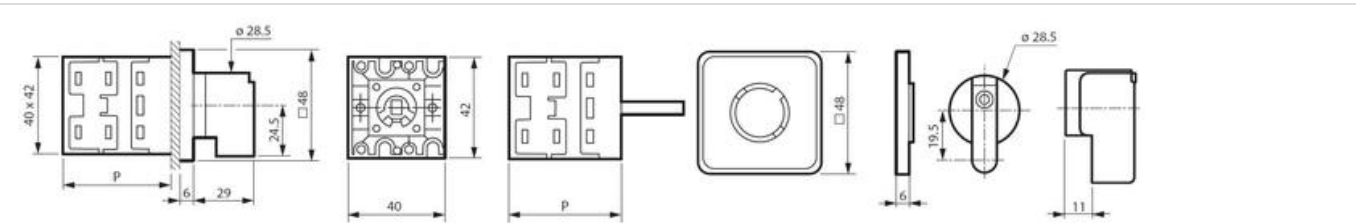
Tekniska data



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
Märkkortidsström (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

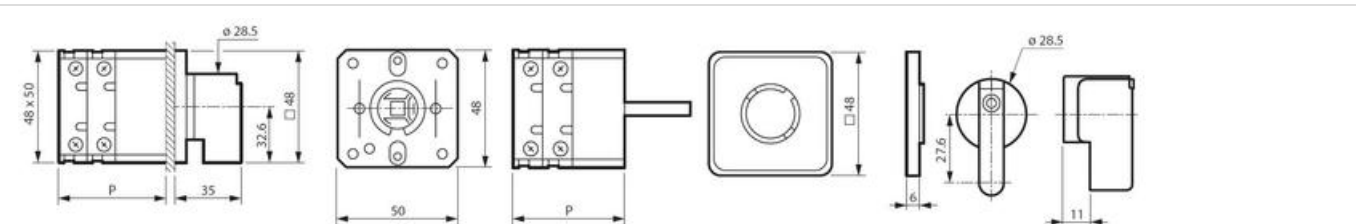
PR ONE 16 A (ie)



Mått i mm

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

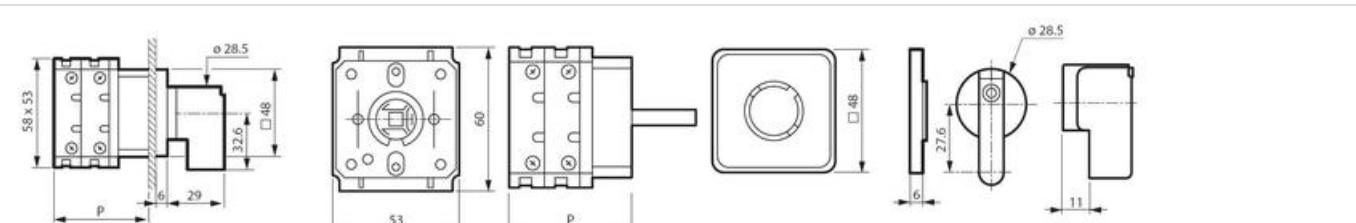
PR ONE 25 A (ie)



Mått i mm

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

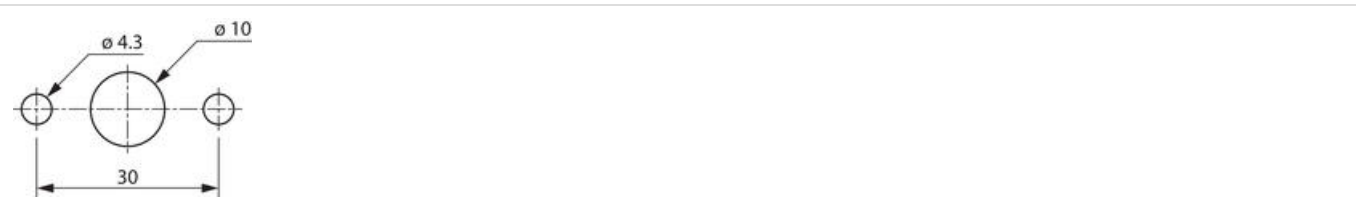
PR ONE 32 A (ie)



Mått i mm

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

Håltagning i panel (16A, 25A, 32A)



DOWNLOADS

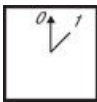
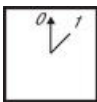
3D-ritningar	Beskrivning	Filformat	Hämta
	Produkt PR ONE 227603	EPS	Hämta
	Produkt PR ONE 227609	EPS	Hämta
	Produkt PR ONE 227621	EPS	Hämta
	Produkt PR ONE 227622	EPS	Hämta
	Produkt PR ONE 227623	EPS	Hämta
	Produkt PR ONE 227625	EPS	Kommer
	Produkt PR ONE 227626	EPS	Kommer
	Produkt PR ONE 227630	EPS	Hämta
	Produkt PR ONE 227636	EPS	Hämta
	Produkt PR ONE 227637	EPS	Hämta

PDF	Beskrivning	Filformat	Hämta
	Produktbroshyr PR ONE, engelsk	PDF	Hämta
	Declaration of Origin, engelsk Ursprungsdeklaration, engelsk	PDF	Hämta

BESTÄLLNINGSDNUMMER

Omkopplare AV/PA

1-, 2- och 3-poliga omkopplare

	Kontaktfunktion (x = kontakt sluten)			Märkström (AC21)	16 A	1-polig / 1 kontakt		227600
						2-polig / 2 kontakter		227601
						3-polig / 3 kontakter		227602
				25 A		1-polig / 1 kontakt		227603
						2-polig / 2 kontakter		227604
						3-polig / 3 kontakter		227605
				32 A		1-polig / 1 kontakt		227606
						3-polig / 3 kontakter		227608

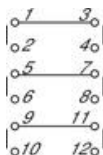
Omkopplare med 0-läge

1-, 2- och 3-poliga omkopplare

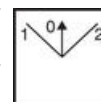
Kontaktfunktion	Anslutningar/ byglingar	Märkström	Poler/kontakter	Skylt	Best.nr.
(x = kontakt sluten)		(AC21)			
		16 A	1-polig / 2 kontakter		227609



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



2-polig / 4 kontakter



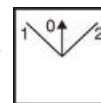
227610

3-polig / 6 kontakter

227611

25 A

1-polig / 2 kontakter



227612

2-polig / 4 kontakter

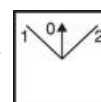
227613

3-polig / 6 kontakter

227614

32 A

1-polig / 2 kontakter



227615

2-polig / 4 kontakter

227616

3-polig / 6 kontakter

227617

Omkopplare 2-vägs med 0-läge

1-, 2- och 3-poliga omkopplare



Kontaktfunktion
(x = kontakt sluten)

Anslutningar/
byglingar

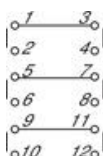
Märkström
(AC21)

Poler/kontakter

Skylt

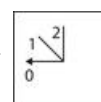
Best.nr.

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



16 A

1-polig / 2 kontakter



227618

2-polig / 4 kontakter

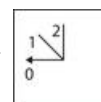
227619

3-polig / 6 kontakter

227620

25 A

1-polig / 2 kontakter



227624

2-polig / 4 kontakter

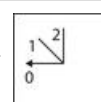
227625

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)

Anslutningar/
byglingar

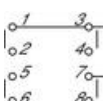
Märkström
(AC21)

Poler/kontakter

Skylt

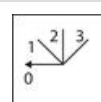
Best.nr.

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



16 A

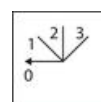
1-polig / 3 kontakter



227621

25 A

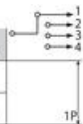
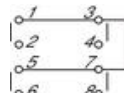
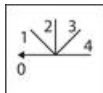
1-polig / 3 kontakter



227627

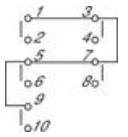
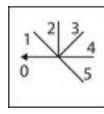
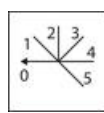
Omkopplare 4-vägs med 0-läge

1-poliga omkopplare

	Kontaktfunktion (x = kontakt sluten)	Anslutningar/ byglingar	Märkström (AC21)	Poler/kontakter	Skylt	Best.nr.																													
<table border="1" data-bbox="370 246 670 351"><thead><tr><th>No. of contacts</th><th>0</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th></tr></thead><tbody><tr><td>1-2</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3-4</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5-6</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>7-8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr></tbody></table> 	No. of contacts	0	1	2	3	4	1-2		X				3-4			X			5-6				X		7-8					X		16 A	1-polig / 4 kontakter		227622
No. of contacts	0	1	2	3	4																														
1-2		X																																	
3-4			X																																
5-6				X																															
7-8					X																														

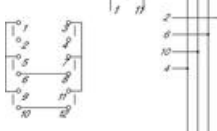
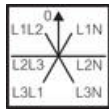
Omkopplare 5-vägs med 0-läge

1-poliga omkopplare

	Kontaktfunktion (x = kontakt sluten)	Anslutningar/ byglingar	Märkström (AC21)	Poler/kontakter	Skylt	Best.nr.																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. of contacts</th><th>0</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3-4</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>5-6</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>7-8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr> <td>9-10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </tbody> </table>	No. of contacts	0	1	2	3	4	5	1-2		X					3-4			X				5-6				X			7-8					X		9-10						X		16 A	1-polig / 5 kontakter		227623
No. of contacts	0	1	2	3	4	5																																										
1-2		X																																														
3-4			X																																													
5-6				X																																												
7-8					X																																											
9-10						X																																										
			25 A	1-polig / 5 kontakter		227629																																										

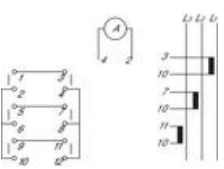
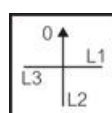
Voltmeteromkopplare med 0-läge

För mätning mellan faser, samt faser mot nolla.

	Kontaktfunktion (x = kontakt sluten)	Anslutningar/ byglingar	Märkström (AC21)	Kontakter	Skylt	Best.nr.																												
	<table border="1"><thead><tr><th>No. of contacts</th><th>L3 L1 L2 0</th><th>L1 L2 0 N</th><th>L2 L3 0 N</th></tr></thead><tbody><tr><td>1-2</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>3-4</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>5-6</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>7-8</td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>9-10</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>11-12</td><td></td><td></td><td>X</td></tr></tbody></table>	No. of contacts	L3 L1 L2 0	L1 L2 0 N	L2 L3 0 N	1-2	X	X		3-4		X	X	5-6		X	X	7-8			X	9-10	X	X		11-12			X		16 A	6 kontakter		227636
No. of contacts	L3 L1 L2 0	L1 L2 0 N	L2 L3 0 N																															
1-2	X	X																																
3-4		X	X																															
5-6		X	X																															
7-8			X																															
9-10	X	X																																
11-12			X																															

Amperemeteromkopplare med 0-läge

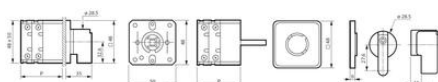
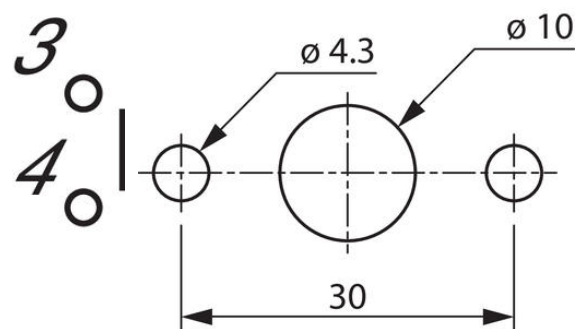
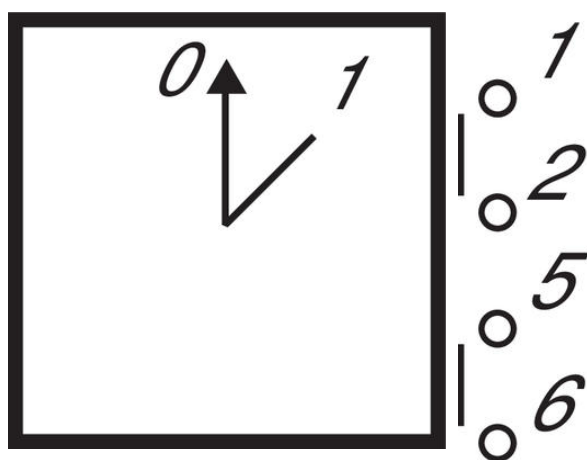
För mätning mellan faser, samt faser mot nolla.

	Kontaktfunktion (x = kontakt sluten)	Anslutningar/ byglingar	Märkström (AC21)	Kontakter	Skylt	Best.nr.																																			
	<table><tr><th>No. of contacts</th><th>0</th><th>L1</th><th>L2</th><th>L3</th></tr><tr><td>1-2</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>3-4</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>5-6</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>7-8</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>9-10</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11-12</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr></table>	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				11-12				X		16 A	6 kontakter		227637
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																																								
11-12				X																																					

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	6 mm ²
Kabelarea mångledare max	4 mm ²
Livslängd mekanisk	800 000 operationer (max. 150/tim.)
Modell	ON-OFF Brytare
Märkeffekt (AC23A/3x230 V)	7,5 kW
Märkeffekt (AC23A/3x400 V)	11 kW
Märkeffekt (AC3/3x230 V)	4 kW
Märkeffekt (AC3A/3x400 V)	7,5 kW
Märkström Ie (AC15/230 V)	10 A
Märkström Ie (AC21A/22A)	25 A
Skylt	48x48 mm
Standarder	CE, CSA, IEC 60947-3 , IEC 60947-1, UL, UL 508
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	70 °C
Termisk ström Ith	32 A
Vinkel	45°



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

