16A FÉSŰS RELÉ (AC21)

16A (AC21)

227600
PR One forgókapcsoló, 16 A – Ki/Be – 1 pólusú – 45 fokos



- Költséghatékony
- 16 A (AC21)
- csavaros rögzítés
- csavaros szerelés
- Standard funkciók

TERMÉKLEÍRÁS

A BACO PR ONE a bütykös kapcsolók új és gazdaságos sorozata, amelynek fejlesztésekor a cél az alapfunkciók ellátása volt.
A termékek a legáltalánosabb funkciók betöltésére képesek 16 A, 25 A és 32 A (AC21) névleges áramerősség mellett.

Kivitel és működés

• Kényszernyitású érintkezők	• Megszakítóképesség Ie (A): 16 A, 25 A, 32 A – AC21 esetén
• Érintésvédett érintkezők (IP20)	• Előlap táblája: műanyag laminátum alumíniumban fekete szöveggel
• Rövidzárlattal szembeni védelem	• Lézerjelölésű csatlakozások a kapcsolóházon
• Szigetelésvédelem <690 V (Ui)	• Védelmi fokozat: IP40 elöl
• Nyitott csavarkötésekkel szállítva	• Előlapra szerelt, elöl két csavarral (CC = 30 mm)

Mindegyik bütykös kapcsolót kompletten, forgókarral és gravírozott felirattáblával szállítjuk, ami egyszerűvé teszi a rendelést.

A PR ONE termékek csavarral szerelhetők fel az előlapra.

A PR ONE különösen ott használható előnyösen, ahol alapfunkciókat kell ellátni, és nagy mennyiségekre van szükség.

Ha a PR12–PR160 PRÉMIUM SOROZATRA kíváncsi, kattintson ide.

Mi a különbség a PR ONE és a PR12–PR160 PRÉMIUM SOROZAT között?
Nagy vonalakban az alábbiak:

PR ONE	PR12–PR160 PRÉMIUM SOROZAT
• Műanyag tengely	• Fémtengely
• Alapfunkciók	• Az ügyfelek igényeire szabható
• 33 cikkszám	• „Korlátlan” funkciók (A Bacónál több mint 60 000 funkciórendszer)

• Csavarral szerelhetők az előlapra	• Számos különböző felszerelési lehetőség (pl. csavar, DIN-sín, egylyukú szerelés, NORM, alulra szerelés stb.)
• Névleges áramerősség: 16–32 A	• Névleges áramerősség: 10–250 A (beleértve a mini bütykös kapcsolót is – 10 A)
• Fekete forgatókar	• Számos különböző kar és kulcsos forgatóegység

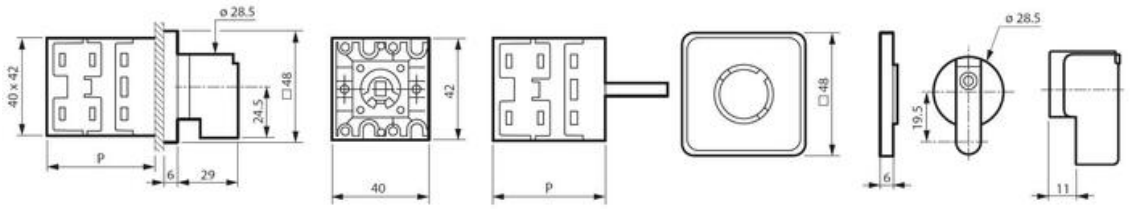
A WE40 típusú előlapok és a Q040 tartóra szerelhető IF9 fejlécszerű feliratlapok egyaránt használhatók a PR ONE termékekkel, ha az ügyfél fejlécszerű feliratlapot vagy más pozíciószöveget kíván használni a PR ONE készülékhez.

MŰSZAKI ADATOK

Műszaki adatok				
Termikus névleges áramerősség (A)	Ith	20	32	40
Névleges letörési áram (A)	AC21	16	25	32
Névleges letörési áram (A)	AC15	6	10	12
Névleges teljesítmény AC-3 (kW)	3 x 230 V 3 x 400 V	3 4	4 7,5	5,5 11
Névleges teljesítmény AC-23 (kW)	3 x 230 V 3 x 400 V	4 7,5	7,5 11	11 11
Szigetelési feszültség, Ui (V)		690	690	690
Névleges rövid idejű áramerősség (A)	Icw, 1 másodperc	300	300	300
Max. kábelterület, mm²	Egyeres vezeték Többeres vezeték	4 2,5	6 4	6 6
Mechanikai élettartam, műveletek száma (max. 150 művelet óránként)		800 000	800 000	800 000
Üzemi hőmérséklet		-20 és +70 °C között		
Védelmi fokozat	Elöl Hátul	IP40 IP20	IP40 IP20	IP40 IP20
Tanúsítványok		CE c UL us IEC EN 60947-1, 60947-3 UL508		

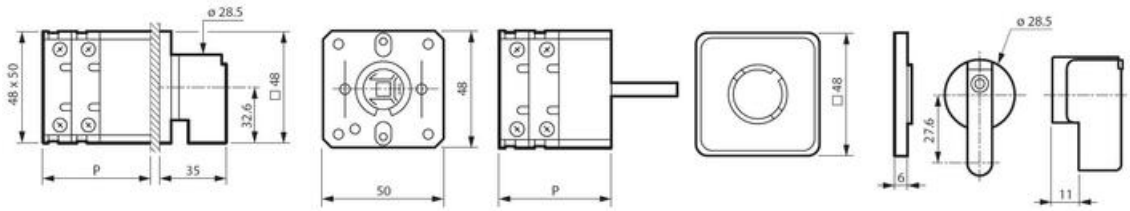
MÉRETEK

PR ONE 16 A (ie)



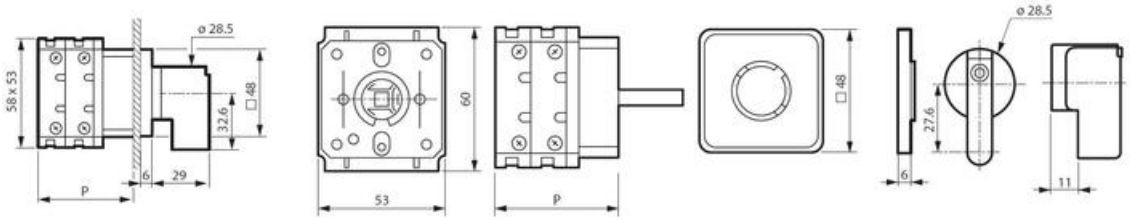
Méretek mm-ben	
P	= 36 (1-2 érintkező) = 46 (3-4 érintkező) = 56 (5-6 érintkező)

PR ONE 25 A (ie)



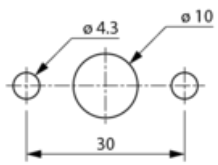
Méretek mm-ben	
P	= 33 (1-2 érintkező) = 45 (3-4 érintkező) = 57 (5-6 érintkező)

PR ONE 32 A (ie)



Méretek mm-ben	
P	= 36 (1-2 érintkező) = 51 (3-4 érintkező) = 66 (5-6 érintkező)

Előlapi furatok (16 A, 25 A, 32 A)



LETÖLTHETŐ DOKUMENTUMOK

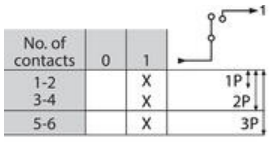
3D rajzok	Megnevezés	Fájlformátum	Letöltés
	Termék: PR ONE 227603	EPS	Letöltés
	Termék: PR ONE 227609	EPS	Letöltés
	Termék: PR ONE 227621	EPS	Letöltés
	Termék: PR ONE 227622	EPS	Letöltés
	Termék: PR ONE 227623	EPS	Letöltés
	Termék: PR ONE 227625	EPS	Előkészületben
	Termék: PR ONE 227626	EPS	Előkészületben
	Termék: PR ONE 227630	EPS	Letöltés
	Termék: PR ONE 227636	EPS	Letöltés
	Termék: PR ONE 227637	EPS	Letöltés

PDF	Megnevezés	Fájlformátum	Letöltés
	Termékismertető füzet, PR ONE, angol	PDF	Letöltés
	Származási nyilatkozat, angol Származási nyilatkozat, angol	PDF	Letöltés

RENDELÉSI SZÁM

Kapcsoló KI/BE

1, 2 és 3 pólusú kapcsoló

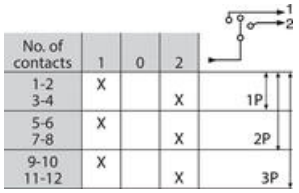
	**Érintkezési funkció** (x = érintkező zárva)	**Csatlakozások/ áthidalások**	**Névleges áramerősség (AC21)**	**Pólusok/érintkezők**	**Előlap**	**Rend. szám.**
			16 A	1 pólusú / 1 érintkező		227600
				2 pólusú / 2 érintkező		227601
				3 pólusú / 3 érintkező		227602
			25 A	1 pólusú / 1 érintkező		227603
				2 pólusú / 2 érintkező		227604
				3 pólusú / 3 érintkező		227605
			32 A	1 pólusú / 1 érintkező		227606
				3 pólusú / 3 érintkező		227608

Kapcsoló 0 állással

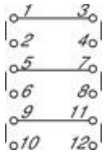
1, 2 és 3 pólusú kapcsoló

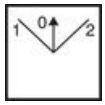
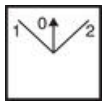
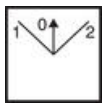
	Érintkezési funkció (x = érintkező zárva)	**Csatlakozások/ áthidalások**	**Névleges áramerősség (AC21)**	**Pólusok/érintkezők**	**Előlap**	**Rend. szám.**





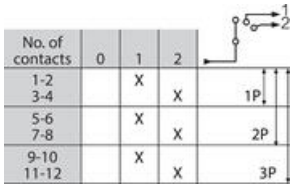
No. of contacts	1	0	2	
1-2 3-4	X		X	1P
5-6 7-8	X		X	2P
9-10 11-12	X		X	3P



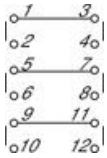
16 A	1 pólusú / 2 érintkező		227609
	2 pólusú / 4 érintkező		227610
	3 pólusú / 6 érintkező		227611
25 A	1 pólusú / 2 érintkező		227612
	2 pólusú / 4 érintkező		227613
	3 pólusú / 6 érintkező		227614
32 A	1 pólusú / 2 érintkező		227615
	2 pólusú / 4 érintkező		227616
	3 pólusú / 6 érintkező		227617

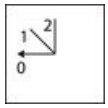
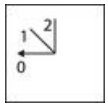
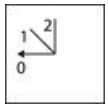
2 utas kapcsoló 0 állással
1, 2 és 3 pólusú kapcsoló





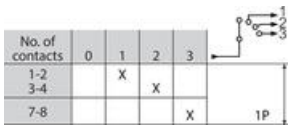
No. of contacts	0	1	2	
1-2 3-4		X	X	1P
5-6 7-8		X	X	2P
9-10 11-12		X	X	3P



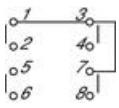
Érintkezési funkció (x = érintkező zárva)	**Csatlakozások/ áthidalások**	**Névleges áramerősség (AC21)**	**Pólusok/érintkezők**	**Előlap**	**Rend. szám.**
		16 A	1 pólusú / 2 érintkező		227618
			2 pólusú / 4 érintkező		227619
			3 pólusú / 6 érintkező		227620
		25 A	1 pólusú / 2 érintkező		227624
			2 pólusú / 4 érintkező		227625
			3 pólusú / 6 érintkező		227626
		32 A	1 pólusú / 2 érintkező		227630
			2 pólusú / 4 érintkező		227631
			3 pólusú / 6 érintkező		227632

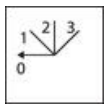
3 utas kapcsoló 0 állással
1 pólusú kapcsoló

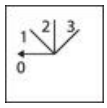




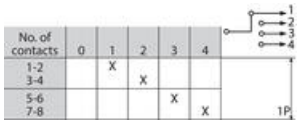
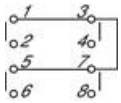
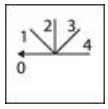
No. of contacts	0	1	2	3	
1-2 3-4		X	X		
7-8				X	1P



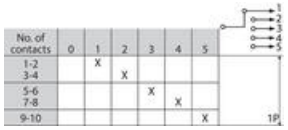
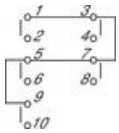
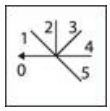
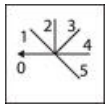
Érintkezési funkció (x = érintkező zárva)	**Csatlakozások/ áthidalások**	**Névleges áramerősség (AC21)**	**Pólusok/érintkezők**	**Előlap**	**Rend. szám.**
		16 A	1 pólusú / 3 érintkező		227621

			25 A	1 pólusú / 3 érintkező		227627

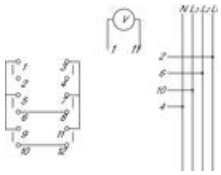
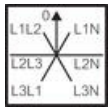
4 utas kapcsoló 0 állással
1 pólusú kapcsoló

	Érintkezési funkció (x = érintkező zárva)	**Csatlakozások/ áthidalások**	**Névleges áramerősség (AC21)**	**Pólusok/érintkezők**	**Előlap**	**Rend. szám.**
			16 A	1 pólusú / 4 érintkező		227622

5 utas kapcsoló 0 állással
1 pólusú kapcsoló

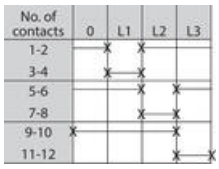
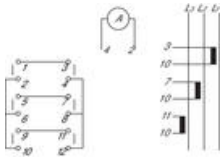
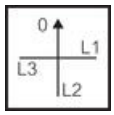
	Érintkezési funkció (x = érintkező zárva)	**Csatlakozások/ áthidalások**	**Névleges áramerősség (AC21)**	**Pólusok/érintkezők**	**Előlap**	**Rend. szám.**
			16 A	1 pólusú / 5 érintkező		227623
			25 A	1 pólusú / 5 érintkező		227629

Feszültségmérő kapcsolója 0 állással
A fázisok, illetve a fázisok és a nulla közötti feszültséget méri.

	Érintkezési funkció (x = érintkező zárva)	**Csatlakozások/ áthidalások**	**Névleges áramerősség (AC21)**	**Érintkezők**	**Előlap**	**Rend. szám.**
			16 A	6 érintkező		227636

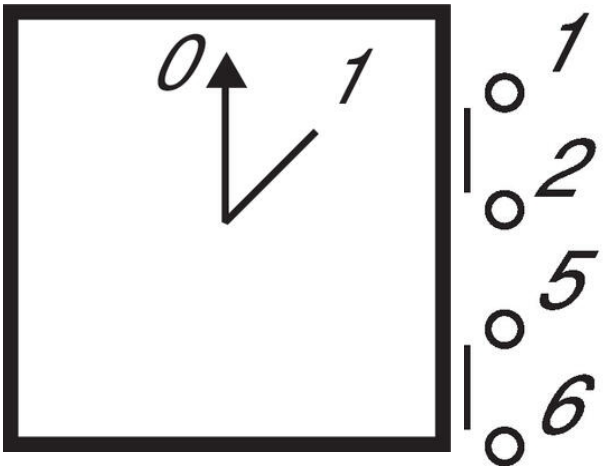
Áramerősség-mérő kapcsolója 0 állással
A fázisok, illetve a fázisok és a nulla közötti feszültséget méri.

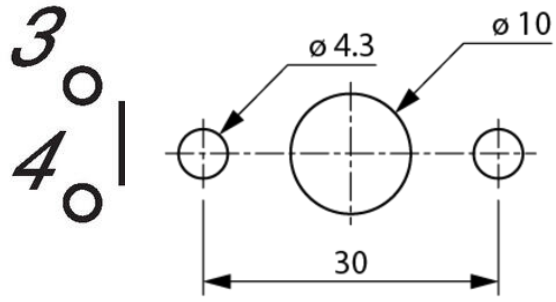
	Érintkezési funkció (x = érintkező zárva)	**Csatlakozások/ áthidalások**	**Névleges áramerősség (AC21)**	**Érintkezők**	**Előlap**	**Rend. szám.**
						

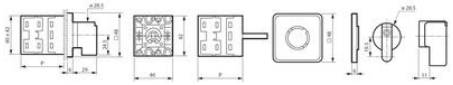
			16 A	6 érintkező		227637

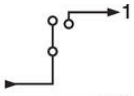
MŰSZAKI ADATOK

1333_Plate (mm)	48x48
Csatlakozás típusa	Csavarkötés
Érintkezők száma	1
Felszerelés	Felcsavarozható
Funkció	Stabil
Max. kábelméret, egyeres kábel	4 mm²
Max. kábelméret, sodrott	2,5 mm²
Max. üzemi hőmérséklet	70 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Névleges szigetelési feszültség, Ui	690 V
Névleges üzemi áramerősség, Ie (AC15/230 V)	6 A
Névleges üzemi áramerősség, Ie (AC21A/22 A)	16 A
Névleges üzemi teljesítmény (AC23A/3x230 V)	4 kW
Névleges üzemi teljesítmény (AC23A/3x400 V)	7,5 kW
Névleges üzemi teljesítmény (AC3/3x230 V)	3 kW
Névleges üzemi teljesítmény (AC3/3x400 V)	4 kW
Oszlopok száma	1
Pozíciók	2
Szabványok	CB, CCC, CE, CSA, IEC 60947-3 , IEC 60947-1, UL, UL 508
Szokványos termikus áramerősség szabad levegőn, Ith	20 A
Szög	45°
Várható mechanikai élettartam	800 000 művelet (max. 150/h)
Védettségi osztály, panel elülső oldala	IP40
Védettségi osztály, panel hátulja	IP20







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