



Egyszerű kiválasztás

Az Easypact kényelmes megoldásokat biztosít

- 25–250 A névleges áramerősség-tartományban
- 25 kA max. megszakítóképesség 415 V névleges feszültségszinten
- két készülékméretben
- a kiegészítő elemek és tartozékok teljes skálájával.

Egyszerű beépítés

- megegyező beépítési méretek:
- azonos beépítési mélység
- azonos homloklap kivágási méret
- kis beépítési mélység (60 mm)
- beállítást, kalibrálást nem igényel
- a tartozékok és a kiegészítők a helyszínen beépíthetők
- csatlakozás csupasz kábellel a megszakítóhoz csavarral rögzített kábelcsatlakozók segítségével.

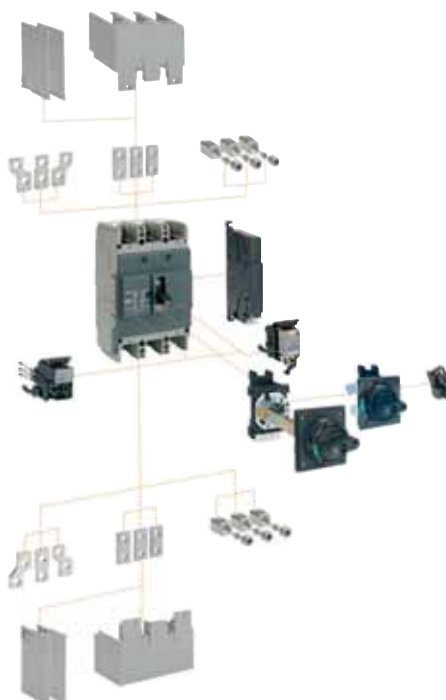
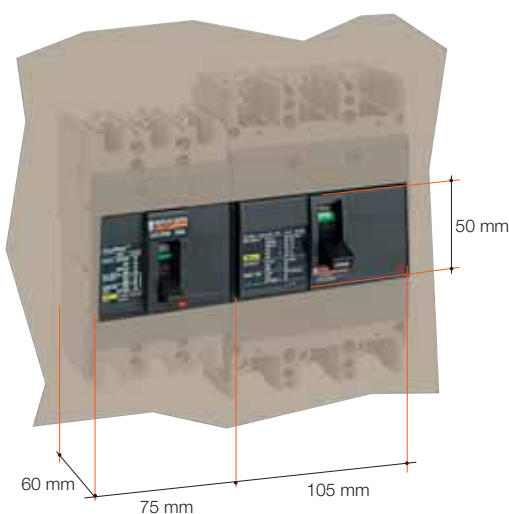
Egyszerű felhasználás

- 50°C környezeti határhőmérsékletig a készülék paraméterei teljesítménycsökkenés nélkül alkalmazhatók
- biztonságos és megbízható pozitív érintkező jelzés (a karbantartás biztonságosan elvégezhető: amennyiben a zöld jelzés látható, a megszakító érintkezői valóban szétváltak és nincsenek összehegedve).

Szabványmegfelelőség

Az Easypact készülékcsalád megfelel a világszerte jelenleg érvényben lévő legtöbb szabványnak

- IEC 60947-2
- JIS 8370
- JIS 8201-2-1 A1 / A2
- GB 14048-2
- Nema-AB1
- UL508
- CSA22-2
- IACS Hajózási Szabvány. (Minősítő Szervezetek Nemzetközi Szövetsége: Veritas, Germanischer Lloyd's, Rina, USSR, Lloyd's Register), és rendelkezik az ASEFA, KEMA, TILVA, TÜV, UL független vizsgáló laboratóriumok által kiállított nemzetközi bizonyítványokkal.



Kisfeszültségű energiaelosztás

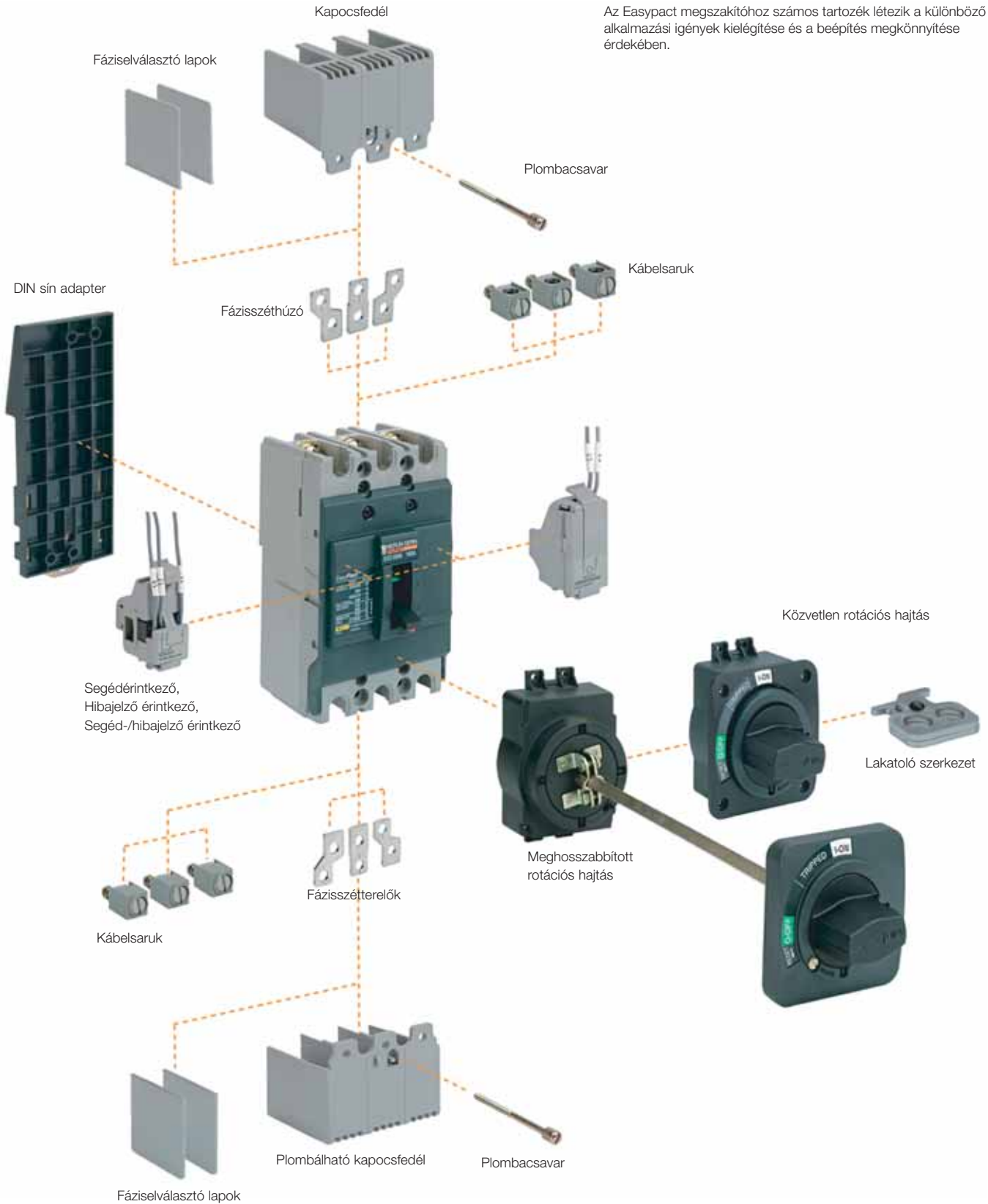
Kapcsolókészülékek – Easypact öntötházas megszakítók 250 A-ig

Kiválasztási táblázat

Easypact megszakítók				EZC100N	EZC250N	
Pólusszám				3	3	
Névleges áramerősség (A)	In	40 °C-on		25, 40, 60, 80, 100	100, 125, 160, 200, 250	
Névleges szigetelési feszültség (V)	Ui			690	690	
Névleges lökő-próbafehérítés (kV)	Uimp			6	6	
Névleges üzemi feszültség (V)	Ue	AC 50/60 Hz		550	550	
		DC		250	250	
Villamos jellemzők az IEC 60947-2 és az EN 60947-2 szerint						
Határ-megszakítóképesség (kA _{eff})	Icu	AC 50/60 Hz	110/130 V	25	50	
			220/230/240 V	25	50	
			380 V	18	25	
			400/415 V	15	25	
			440 V	10	20	
			550 V	5	8	
			DC	5	20	
Névleges üzemi megszakítóképesség	Ics	% Icu	110–400 V	50%	50%	
			250 V (2P sorba kötve)	5	20	
			415–550 V	50%	50%	
Leválasztóképesség				■	■	
Alkalmazási kategória				A	A	
Szennyeződési fokozat				3	3	
Élettartam (Be-Ki ciklus)	mechanikai			8 500	10 000	
	villamos		In/415 V	1 500	5 000	
Villamos jellemzők a JIS C8370 szerint						
Megszakítóképesség (kA)	Icn	AC 50/60 Hz	130 V	25	50	
			220 V	25	50	
			460 V	10	25	
Villamos jellemzők a NEMA-AB1 szerint						
Megszakítóképesség (kA)	HIC	AC 50/60 Hz	240 V	25	50	
			277/480 V	10	18	
Védelem						
Túlterhelésvédelem				bimetál	rögzített	rögzített
Pillanatműködésű zárlatvédelem				mágneses	rögzített	rögzített
Kiegészítők						
Jelzőérintkezők	segédérintkező		AX	■	■	
	hibajelző érintkező		AL	■	■	
	segéd/hibajelző érintkező		AXAL	■	■	
Kioldótekercek	munkaáramú kioldó		SHT	■	■	
	feszültségcsökkenési kioldó		UVR	■	■	
Beépítés						
Csatlakozás				peremes kábelsaru/sín	■	■
Tartozékok	csatlakozóelemek csupasz kábelhez			■	■	
	rotációs hajtás	közvetlen		■	■	
		meghosszabbított		■	■	
	csatlakozó hosszabítók			–	■	
	fázisváltólapok			■	■	
	fázisválasztó lapok			■	■	
	kapocsfedelekek			■	■	
	lelakatolás			■	■	
	DIN sín adapter			■	–	
	Méret és tömeg					
Méretek (mm)	mélység x magasság			60x130	60x165	
	szélesség			75	105	
Tömeg (kg)				0,78	1,3	

Villamos és a mechanikai tartozékok áttekintése

Az Easypact megszakítóhoz számos tartozék létezik a különböző alkalmazási igények kielégítése és a beépítés megkönnyítése érdekében.



Kisfeszültségű energiaszétosztás

Kapcsolókészülékek – Easypact öntötházas megszakítók 250 A-ig

Rendelési számok

EZC100N megszakító 25...100 A

Készülék		EZC100N		
Névleges áramerősség (A)		25 – 40 – 60 – 80 – 100		
Pólusszám		3P		
Megszakítóképesség (kAeff) az IEC 60947-2 szerint				
		Ue (V)	Icu (kA)	Ics (% Icu)
			3P	3P
Ue = 550 V	AC	110/130	–	50%
Ui = 690 V		220/230/240	25	50%
Uimp = 6 kV		380	18	50%
		400/415	15	50%
		440	10	50%
		550	5	50%
	DC	125 (1P)	5	50%
		250 (2P)	5	50%
Névleges áramerősség		Rendelési szám 3P		
25 A		EZC100N3025		
40 A		EZC100N3040		
60 A		EZC100N3060		
80 A		EZC100N3080		
100 A		EZC100N3100		

EZC250N megszakító 100...250 A

Készülék		EZC250N		
Névleges áramerősség (A)		100 – 125 – 160 – 200 – 250		
Pólusszám		3P		
Megszakítóképesség (kAeff) az IEC 60947-2 szerint				
		Ue (V)	Icu (kA)	Ics (% Icu)
Ue = 550 V	AC	220/230/240	50	50%
Ui = 690 V		380/400/415	25	50%
Uimp = 6 kV		440	20	50%
		550	8	50%
	DC	125 (1P)	20	50%
		250 (2P)	20	50%
Névleges áramerősség		Rendelési szám 3P		
100 A		EZC250N3100		
125 A		EZC250N3125		
160 A		EZC250N3160		
200 A		EZC250N3200		
250 A		EZC250N3250		

Megnevezés	Rendelési szám EZC100
Közvetlen rotációs hajtás	EZAROTDS
Meghosszabbított rotációs hajtás	EZAROTE
Kábelcsatlakozó 50A-ig (2 db)	EZALUG0502
Kábelcsatlakozó 50A-ig (3 db)	EZALUG0503
Kábelcsatlakozó 60...100A (2 db)	EZALUG1002
Kábelcsatlakozó 60...100A (3 db)	EZALUG1003
Fázisszétterelő (3 db-os készlet)	EZASPDR3P
Fázisválasztó lapok (2 db-os készlet)	EZAFASB2
Kapocsfedél 3 pólusú megszakítóhoz (2 db-os készlet)	EZATSHD3P
DIN sín adapter	EZADINR
Lakató szerkezet	EZALOCK
Plombacsavarok (2 db-os készlet)	EZASSCR

Megnevezés	Rendelési szám EZC250
Közvetlen rotációs hajtás	EZEROTDS
Meghosszabbított rotációs hajtás	EZEROTE
Kábelcsatlakozó 100...250A (3 db)	EZELUG2503
Fázisszétterelő (3 db-os készlet)	EZESPDR3P
Csatlakozás hosszabítók (3 db-os készlet)	EZETEX
Fázisválasztó lapok (2 db-os készlet)	EZEFASB2
Kapocsfedél 3 pólusú megszakítóhoz (2 db-os készlet)	EZETSHD3P
Lakató szerkezet	EZELOCK

Megnevezés	Rendelési szám EZC100		Rendelési szám EZC250	
Munkaáramú kioldó (SHT)	100–130 V AC	EZASHT100AC	100–120 V AC	EZESHT100AC
			120–130 V AC	EZESHT120AC
	200–277 V AC	EZASHT200AC	200–240 V AC	EZESHT200AC
			277 V AC	EZESHT277AC
	380–480 V AC	EZASHT380AC	380–440 V AC	EZESHT400AC
			440–480 V AC	EZESHT440AC
	24 V DC	EZASHT024DC	24 V DC	EZESHT024DC
48 V DC	EZASHT048DC	48 V DC	EZESHT048DC	
Feszültségcsökkenési kioldó (UVR)	110–130 V AC	EZAUVR110AC	110–130 V AC	EZEUVR110AC
	200–240 V AC	EZAUVR200AC	200–240 V AC	EZEUVR200AC
	277 V AC	EZAUVR277AC	277 V AC	EZEUVR277AC
	380–415 V AC	EZAUVR380AC	380–415 V AC	EZEUVR400AC
	440–480 V AC	EZAUVR440AC	440–480 V AC	EZEUVR440AC
	24 V DC	EZAUVR024DC	24 V DC	EZEUVR024DC
	48 V DC	EZAUVR048DC	48 V DC	EZEUVR048DC
125 V DC	EZAUVR125DC	125 V DC	EZEUVR125DC	

Megnevezés	Rend. szám EZC100	Rend. szám EZC250
AX segédérintkező	EZAUX10	EZEAX
AL hibajelző érintkező	EZAUX01	EZEAL
Segéd-/hibajelző érintkező	EZAUX11	EZEAXAL

Easypact katalógus
MG242/2006

