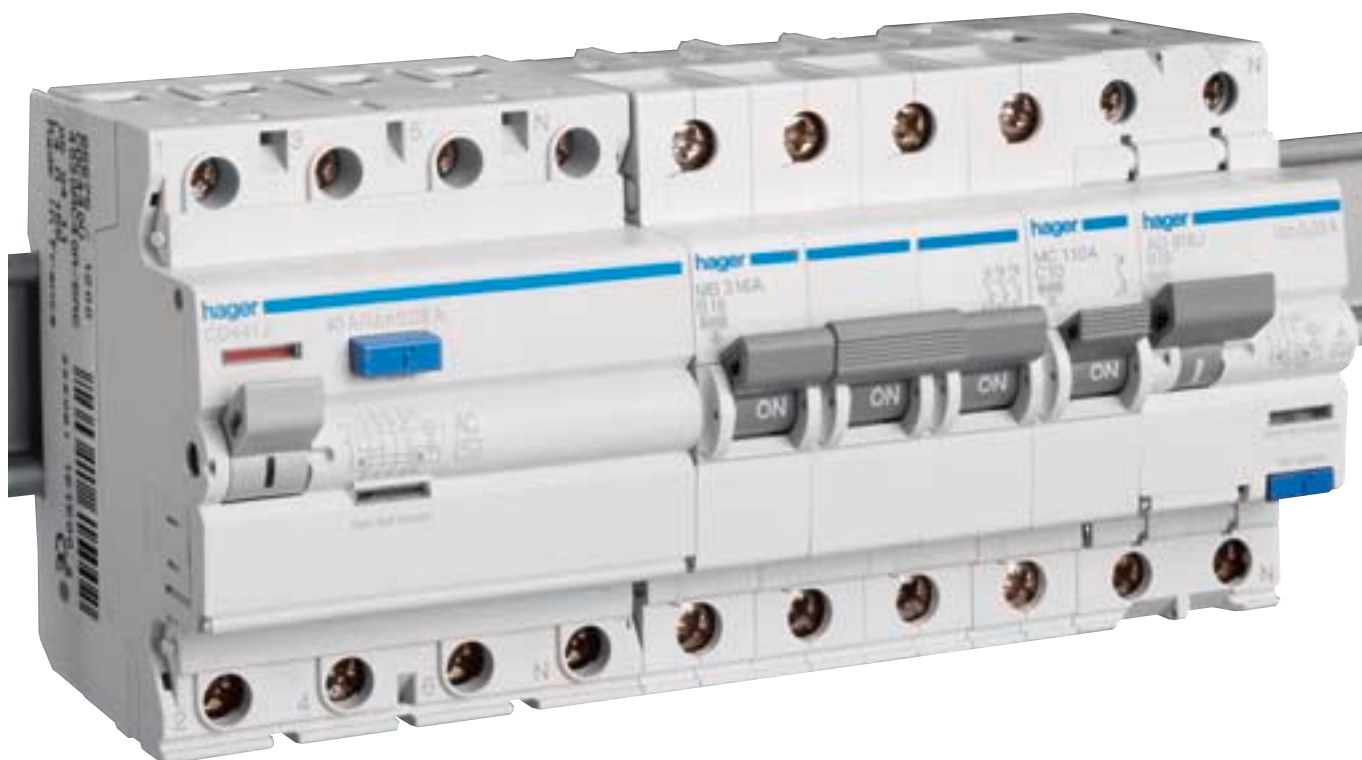


# A Modulkészülékek új generációja a Hager-től – Egyszerűen nagyobb biztonság

Az egyszerűen és biztonságosan szerelhető Hager modul-  
készülékek nagymértékben hozzájárulnak az Ön  
munkájának megkönnyítéséhez és a biztonságos villany-  
szeléshez. Védik a vezetékeket az emberéleket és a tár-  
gyakat az elektromos áram veszélyeitől.

Minden készülék a CE szabványok nyugat-európai  
minőségi előírásainak megfelelő és különösen egyszerű  
és biztonságos szerelhetőségével kiemelkedő.



## Előnyei:

- Biztonságos szerelés a stabil fémrögzők által
- Érintésbiztos (IP2x) fázissín alkalmazásnál is
- Egyszerre több vezeték is biztonságosan beköthető a PULL-UP kapcsok segítségével
- Régi rendszer bővítése esetén az új készülékek 100%-osan kompatibilisek a régiekkel
- A vezetékek és a fázissínek egyszerű szerelése
- Hibaáramjelző a FI-reléknél. Első pillantásra felismerhető, hogy a FI-relét egy hibaáram oldotta-e ki, vagy manuálisan lett lekapcsolva.
- A tényleges álláskijelző megmutatja a FI és kombinált FI-reléknél, hogy a kontaktus mechanikusan tényleg nyitott-e.
- Biztonságos munkavégzés áram alatt lévő készülékeken is az izolált csavarhelyek által
- Plombálhatóság speciális felhasználás esetében

## Műszaki adatok:

<b>Kismegszakítók:</b>	
<b>Szabvány:</b>	EN 60898, IEC898
<b>Rövidzárlatállóság:</b>	6kA
<b>Névleges áramerősség:</b>	6-63A
<b>Pólusszám:</b>	1-,2-,3-,4-pólus
<b>Védettség:</b>	IP2X
<b>FI-relék</b>	
<b>Szabvány</b>	EN 61008-1
<b>Érzékenység:</b>	30mA, 100mA, 300mA
<b>Névleges áramerősség:</b>	16A, 25A, 40A, 63A
<b>Pólusszám:</b>	2 és 4- pólus
<b>Védettség:</b>	AC és A típusú
<b>Kombinált FI-relék:</b>	
<b>Szabvány:</b>	DIN VDE 0664 T2
<b>Rövidzárlatállóság:</b>	4,5kA és 6kA
<b>Érzékenység:</b>	30mA
<b>Névleges áramerősség:</b>	8-32A
<b>Pólusszám:</b>	2 pólus
<b>Védettség:</b>	AC és A típusú

A vezetékek biztonságos bevezetését szavatolja az új rögzítők alkalmazása



A fázissínek mechanikus bepatintásával a bementeti vezetékek könnyen és biztonságosan szerelhetők



A fém rögzítőkapcsok biztos tartást biztosítanak a szerelősínen és egyszerűen reteszeltetők, pl. a készülék újrapozícionálásához vagy leszereléséhez



Utólagos beszerelés teljesen problémamentesen megoldható, mert az új modul-készülékek 100%-osan kompatibilisek a régiekkel.

Védő- és kapcsoló-készülékek



Az állapotkijelző és a hibaáramkijelző – két fontos eszköz a hibák gyors felismeréséhez



Pull-Up kapocs – az izolált csavar biztonságosan rögzíteni tudja a vezetékét

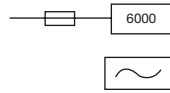


Izolált kapcsok és végdugók a fázissínekhez- érintésbiztos szerelés



Plombálja az áramkört, amin épp dolgozik – az Ön munkája ezáltal biztonságosabb lesz.

## Áram-védőkapcsoló

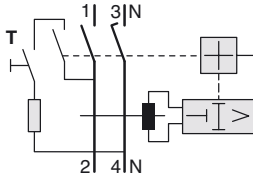


- Szabvány: EN 61008-1  
DIN EN 61008-2-1  
VDE 0664 Teil 10 + 11
  - Névleges feszültség: 230/400V-50/60 Hz
  - Rövidzárlatállóság 6 kA  
63 A/gL – es előtét olvadóbiztosítóval
  - Tartozékok utólagos beépítése lehetséges
  - BI-Connect-kapocccsal ellátva
  - Érintésvédelem: DIN VDE 0106 Teil 100
- További adatok a műszaki mellékletben található.

Megnevezés	$I_n$ [A]	$I_{\Delta n}$ [mA]	Modul-egység	Csom..egység	Cikkszám
<b>2-pólusú</b>	25	30	2	1	CD226J
	40	30	2	1	CD241J
	63	30	2	1	CD264J
	25	300	2	1	CF226J
	40	300	2	1	CF241J
	63	300	2	1	CF264J



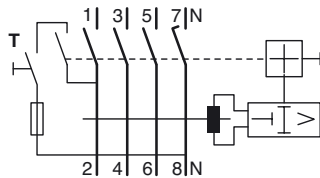
CD241J



Megnevezés	$I_n$ [A]	$I_{\Delta n}$ [mA]	Modul-egység	Csom..egység	Cikkszám
<b>4-pólusú</b>	25	30	4	1	CD426J
	40	30	4	1	CD441J
	63	30	4	1	CD464J
	25	300	4	1	CF426J
	40	300	4	1	CF441J
	63	300	4	1	CF464J



CD441J



Védő- és kapcsoló-készülékek

## Kombinált áramvédő-kapcsoló vezetékvédő kismegszakító



- Szabvány: EN 61009-1  
DIN EN 61009-2-1  
VDE 064 Teil 20 + 21
  - Üzemi feszültség: 230 V
  - Pulzáló áramérzékenység és lökőáramszilárdság 250 A-ig
  - Kismegszakító kioldási jelleggörbe B és C VDE 0641 szerint
  - Rövidzárlatállóság 6 kA  
63 A / gL-es előtét olvadóbiztosítóval
  - Állapotjelzés: piros, zöld, kijelző ablakon keresztül
  - Hibaáram kijelzés kijelző ablakon: kék, szintelen
  - BI-Connect-kapocccsal ellátva
  - Érintésvédelem: DIN VDE 0106 Teil 100
- További adatok a műszaki mellékletben található.

Megnevezés	$I_n$ [A]	$I_{\Delta n}$ [mA]	Modul-egység	Csom...egység	Cikkszám
<b>B kioldási jelleggörbe 2-pólusú (1-pólusú védelemmel)</b>	6	30	2	1	AD806J
	10	30	2	1	AD810J
	16	30	2	1	AD816J
	20	30	2	1	AD820J
<b>C kioldási jelleggörbe 2-pólusú (1-pólusú védelemmel)</b>	6	30	2	1	AD856J
	10	30	2	1	AD860J
	16	30	2	1	AD866J
	20	30	2	1	AD870J



AD816J