



# Műszaki adatok

## IS4P Zárt leválasztó forgókapcsolók

IP65



- 4 pólusú tartomány 20A-tól 150A-ig
- IP65 védelmi besorolás (ház)
- EN 60947-3 szabványnak megfelelő
- Tokozás 3 méret
- Kiüthető tömszelence helyek
- Lakatolható kezelőkar
- Önkioltó és UV álló anyagok
- Külső rögzítési pontok
- EPH sínek a tokozásban
- Retszelt dobozfedél (csak kikapcsolt állapotban bontható)

### Rendelési információk

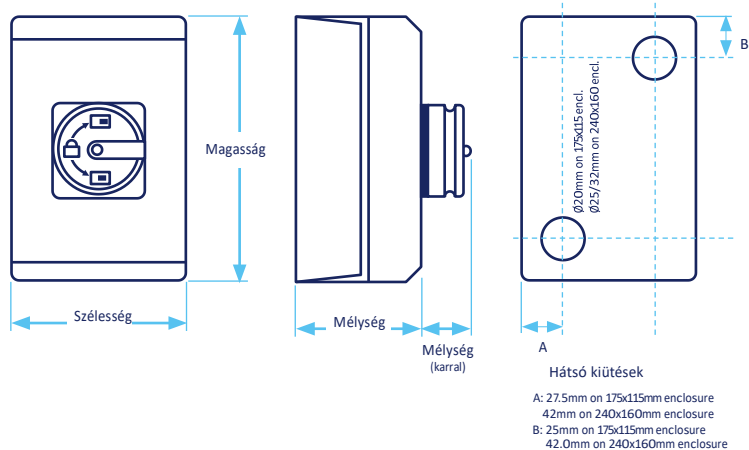
| Cikkszám | Current I <sub>e</sub><br>(AC21) | Névleges üzemi<br>feszültség | Pólus |
|----------|----------------------------------|------------------------------|-------|
| IS4P20   | 20A                              | 230 - 440V                   | 4     |
| IS4P20L  | 20A                              | 230 - 440V                   | 4     |
| IS4P32   | 32A                              | 230 - 440V                   | 4     |
| IS4P32L  | 32A                              | 230 - 440V                   | 4     |
| IS4P40   | 40A                              | 230 - 440V                   | 4     |
| IS4P63   | 63A                              | 230 - 440V                   | 4     |
| IS4P80   | 80A                              | 230 - 440V                   | 4     |
| IS4P100  | 100A                             | 230 - 440V                   | 4     |
| IS4P125  | 125A                             | 230 - 440V                   | 4     |
| IS4P150  | 150A                             | 230 - 440V                   | 4     |

### Méretetek (mm)

| Cikkszám | Magasság | Szélesség | Mélység | Mélység<br>fogantyúval | Tömszelence<br>helyek |
|----------|----------|-----------|---------|------------------------|-----------------------|
| IS4P20   | 125      | 100       | 85      | 120                    | M20/25                |
| IS4P20L  | 175      | 115       | 100     | 135                    | M20/25                |
| IS4P32   | 125      | 100       | 85      | 120                    | M20/25                |
| IS4P32L  | 175      | 115       | 100     | 135                    | M20/25                |
| IS4P40   | 175      | 115       | 100     | 135                    | M20/25                |
| IS4P63   | 175      | 115       | 100     | 135                    | M20/25                |
| IS4P80   | 240      | 160       | 120     | 165                    | M20/25/32             |
| IS4P100  | 240      | 160       | 120     | 165                    | M20/25/32             |
| IS4P125  | 240      | 160       | 120     | 165                    | M20/25/32             |
| IS4P150  | 240      | 160       | 120     | 165                    | M20/25/32             |

### Általános információk

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| A ház anyaga             | Polycarbonate         |
| Fedélszavar anyaga       | Rozsdamentes acél     |
| Behatolás elleni védelem | IP65 Tokozás / IP20   |
| Retszelt fedél           | Bekapcsolt állapotban |
| Jóváhagyások             | CE, SEMKO             |
| Engedélyek               | IEC EN 60947-3, RoHS  |



### Műszaki specifikációk

| Cikkszám                                           | IS4P20            | IS4P20L           | IS4P32            | IS4P32L           | IS4P40            | IS4P63            | IS4P80            | IS4P100           | IS4P125           | IS4P150           |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Pólusok száma                                      | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 | 4                 |
| Névleges üzemi áram I <sub>e</sub> (AC21) (A)      | 20                | 20                | 32                | 32                | 40                | 63                | 80                | 100               | 125               | 150               |
| A 3Ph motor névleges teljesítménye 415V(AC23A)(kW) | 5.5               | 5.5               | 11                | 11                | 15                | 22                | 30                | 37                | 45                | 70                |
| Névleges feszültség (V)                            | 415               | 415               | 415               | 415               | 415               | 415               | 415               | 415               | 415               | 415               |
| Frekvencia (Hz)                                    | 50/60             | 50/60             | 50/60             | 50/60             | 50/60             | 50/60             | 50/60             | 50/60             | 50/60             | 50/60             |
| Névleges szigetelési feszültség U <sub>i</sub> (V) | 690               | 690               | 690               | 690               | 690               | 690               | 690               | 690               | 690               | 690               |
| Max. vezeték méret (mm <sup>2</sup> )              | 10                | 10                | 10                | 10                | 10                | 16                | 35                | 35                | 35                | 35                |
| Névleges feltételes zárlati áram (A)               | 20 I <sub>e</sub> | 20 I <sub>e</sub> | 20 I <sub>e</sub> | 20 I <sub>e</sub> | 20 I <sub>e</sub> | 20 I <sub>e</sub> | 20 I <sub>e</sub> | 20 I <sub>e</sub> | 20 I <sub>e</sub> | 20 I <sub>e</sub> |
| Rövid ideig ellenáll az áramnak 415V 1sec. (A)     | 12 I <sub>e</sub> | 12 I <sub>e</sub> | 12 I <sub>e</sub> | 12 I <sub>e</sub> | 12 I <sub>e</sub> | 12 I <sub>e</sub> | 12 I <sub>e</sub> | 12 I <sub>e</sub> | 12 I <sub>e</sub> | 12 I <sub>e</sub> |
| Névleges kapcsolási kapacitás (A)                  | 8 I <sub>e</sub>  | 8 I <sub>e</sub>  | 8 I <sub>e</sub>  | 8 I <sub>e</sub>  | 8 I <sub>e</sub>  | 8 I <sub>e</sub>  | 8 I <sub>e</sub>  | 8 I <sub>e</sub>  | 8 I <sub>e</sub>  | 8 I <sub>e</sub>  |
| Védelmi fokozat                                    | IP65              | IP65              | IP65              | IP65              | IP65              | IP65              | IP65              | IP65              | IP65              | IP65              |
| Meghúzási nyomaték (Nm)                            | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |
| Mechanikai élettartam (10 <sup>3</sup> )           | 10                | 10                | 10                | 10                | 10                | 10                | 10                | 10                | 10                | 10                |
| Súly (kg)                                          | 0.52              | 0.75              | 0.52              | 0.75              | 0.75              | 0.75              | 1.34              | 1.34              | 1.34              | 1.34              |



## Műszaki adatok SAC kiegészítő érintkezők

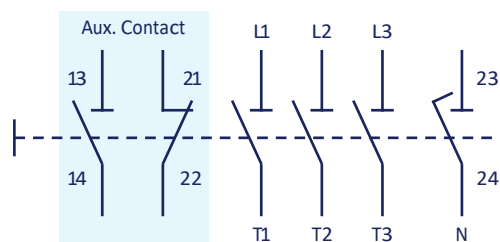


- Kiegészítő érintkező STAG leválasztókapcsolókhoz
- EN 60947-3
- 3 méret lefedi a teljes választékot
- A bal oldalra telepíthető
- 1NO & 1NC Érintkezők

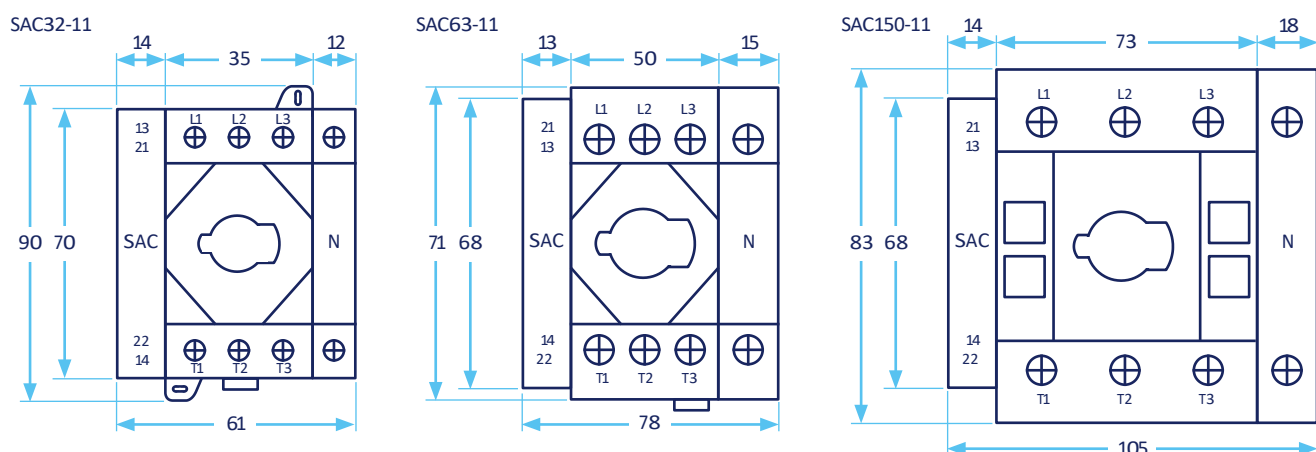
### Rendelési információk

| Cikkszám  | Illeszthető                       |
|-----------|-----------------------------------|
| SAC32-11  | IS4P20, IS4P20L, IS4P32, IS4P32L  |
| SAC63-11  | IS4P40, IS4P63                    |
| SAC150-11 | IS4P80, IS4P100, IS4P125, IS4P150 |

### Bekötés



### Méretek (mm)



### Műszaki specifikáció

| Cikkszám                                           | SAC32-11                                                | SAC63-11   | SAC150-11  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|------------|
| Érintkezők                                         | 1Normál esetben nyitva (NO), 1Normál esetben zárva (NC) |            |            |
| Névleges üzemi áram I <sub>e</sub> (AC15) (A) 230V | 6                                                       | 6          | 6          |
| Névleges üzemi áram I <sub>e</sub> (DC13) (A) 125V | 11                                                      | 11         | 11         |
| Névleges üzemi áram I <sub>e</sub> (DC13) (A) 250V | 0.55                                                    | 0.55       | 0.55       |
| Névleges szigetelési feszültség U <sub>i</sub> (V) | 500                                                     | 500        | 500        |
| Maximális biztosíték (A) gG/gL Max.                | 10                                                      | 10         | 10         |
| Max. vezeték méret (tömör) (mm <sup>2</sup> )      | 0.75 - 2.5                                              | 0.75 - 2.5 | 0.75 - 2.5 |
| Max. vezeték méret (sodrott) (mm <sup>2</sup> )    | 0.5 - 15                                                | 0.5 - 15   | 0.5 - 15   |
| Meghúzási nyomaték (Nm)                            | 0.6                                                     | 0.6        | 0.6        |
| Megbízhatóság a 24V DC, 10mA (H <sub>r</sub> )     | <10 <sup>-5</sup> , <1 hiba 100 000 művelet alatt       |            |            |
| Engedélyek                                         | IEC EN 60947-3, RoHS                                    |            |            |
| Tanúsítvány                                        | CE                                                      |            |            |



## Tanúsítvány



### EU Declaration of Conformity

**IMO Precision Controls Ltd  
The Interchange,  
Frobisher Way  
Hatfield,  
Hertfordshire,  
AL10 9TG**

declare under our sole responsibility that the following product/s

**AC Isolator  
IS4P, SLI66, SLI66L, SCO4P...**

Basic part number followed by a varying length of alpha numerics to signify variant.

to which this declaration relates, are in conformity with the requirements of the following standards and other normative documents

**EN IEC 60947-1:2021 Low-voltage switchgear and controlgear. General rules**

**EN IEC 60947-3:2021 Low-voltage switchgear and controlgear.  
Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-  
combination units**

and therefore conform to the protection requirements of the Council Directives

**2015/863/EU** relating to **RoHS**

**2014/35/EU** relating to **Low Voltage Directive**

**Mark Rider**  
Quality Manager  
IMO Precision Controls Ltd.  
Dated: 1/24/2023



## UV-vizsgálati jegyzőkönyv

Az IMO Stag kapcsolók gyártásához használt polimer vizsgálati eredményei a megfelelő UV-vizsgálati szabványoknak megfelelő teszttel végezve.

|                       |                                                                                           |          |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. teszt:</b>      | <b>Fotó öregedési teszt - UV sugárzás<br/>expozíció GB / T 16422.3-2014 1.<br/>ciklus</b> |          |
|                       |                                                                                           |          |
| <b>Eredmények:</b>    | SCE                                                                                       | SCI      |
|                       | 0.3                                                                                       | 0.3      |
|                       |                                                                                           |          |
| <b>Következtetés:</b> | alkalmas                                                                                  | alkalmas |

|                       |                                                                                               |          |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>2. teszt:</b>      | <b>Fotó öregedési teszt - Xenon lámpa<br/>sugárterhelés GB / T 16422.2-2014<br/>1. ciklus</b> |          |
|                       |                                                                                               |          |
| <b>Eredmények:</b>    | SCE                                                                                           | SCI      |
|                       | 0.3                                                                                           | 0.3      |
|                       |                                                                                               |          |
| <b>Következtetés:</b> | alkalmas                                                                                      | alkalmas |