



KATALOG

WYDANIE POLSKIE

SCAME-POLSKA SP. z o.o.
ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie, POLSKA
tel.: +48 32 67 17 112, 67 128 73
www.scame.pl
e-mail: handlowy@scame.pl

SCAME: ROZWIJAJĄCA SIĘ GRUPA

**OD POCZĄTKU POWSTANIA FIRMY
STAWIAMY NA INNOWACYJNOŚĆ
I STARAMY SIĘ IŚĆ Z DUCHEM CZASU
DOSTOSOWUJĄC SIĘ DO POTRZEB RYNKU.**

Firma SCAME została założona w czasie entuzjazmu włoskiego boomu gospodarczego lat 60-tych i zawsze dążyła do swojej racji bytu, rozwijając się poprzez poprawę. Dziś jest to międzynarodowa grupa przemysłowa licząca około 800 osób zatrudnionych w 20 spółkach zależnych i stowarzyszonych działających w ramach spółki dominującej z siedzibą w Parre (Bergamo) w Alta Valle Seriana. Scame posiada własne agencje sprzedaży i działa na całym świecie z oddziałami i lojalnymi dystrybutorami.





SCAME
electrical solutions
Italy, Parre (Bergamo)



SCAME ARGENTINA
Argentina

SCAME BULGARIA
Bulgaria

SCAME BRASIL
Brazil

SCAME-CZ
Czech Republic

SOBEM **SCAME**
France

SCAME INDIA
India

SCAME PORTUGAL
Portugal

SCAME-RO
Romania

SCAME-SK
Slovakia

SCAME MIDDLE EAST
U.A.E.

SCAME-UK
United Kingdom

SCAME-UY
Uruguay

SCAME POLSKA

Wyroby firmy Scame są obecne na polskim rynku od 1998 roku.

Wychodząc naprzeciw potrzebom rynku filia SCAME-SK utworzyła w Polsce firmę pod nazwą SCAME-POLSKA Sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu (woj. śląskie). Firma ta koordynuje sprzedaż wyrobów SCAME na terenie Polski i wprowadza nowy asortyment na polski rynek oraz ułatwia komunikację między głównymi oddziałami a SCAME – PARRE S.p.A we Włoszech.

Zapraszamy wszystkie firmy zainteresowane współpracą.





SCAME-POLSKA SP. z o.o.
ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie, POLSKA
tel.: +48 32 67 17 112, 67 128 73
www.scame.pl
e-mail: handlowy@scame.pl

OZNACZENIE SYMBOLI I SKRÓTÓW

Stopnie ochrony (szczelność - kod IP) EN 60529

Ochrona to odpowiedni środek strukturalny, który jest częścią bezpieczeństwa elektrycznego. Celem tej ochrony jest ograniczenie ryzyka obrażeń spowodowanych przez pośredni czy też bezpośredni kontakt z urządzeniami będącymi pod napięciem elektrycznym. Międzynarodowy symbol dla stopnia ochrony IP (Ingress Protection).

Stopień ochrony przed zetknięciem oraz przedostawaniem się nieczystości

IP	Ochrona przed przedostawaniem się ciał obcych.		
0			Ochrona przed przedostawaniem się ciał obcych
1			Ochrona przed przedostawaniem się ciał obcych, większych niż 50 mm (zabezpieczone przed pokaleczeniem dłoni)
2			Ochrona przed przedostawaniem się ciał obcych, większych niż 12,5 mm (zabezpieczone przed pokaleczeniem części dłoni)
3			Ochrona przed przedostawaniem się ciał obcych, większych niż 2,5 mm (ochrona przy kontakcie z narzędziami)
4			Ochrona przed przedostawaniem się ciał obcych, większych niż 1,0 mm
5			Ochrona przed przedostawaniem się pyłu częściowe przy zetknięciu z przewodem
6			Ochrona przed przedostawaniem się pyłu zabezpieczone przy zetknięciu z przewodem

Dodatkowe oznaczenia (opcjonalnie)

Kod IP może zostać uzupełniony poprzez dodatkowy punkt. Służy temu dokładny poziom specyfikacji ochrony. Ten znak jest umieszczony za obydwojema kodami numeru IP.

Punkt		Opis
A		Ochrona przed dotykaniem rękoma
B		Ochrona przed dotykiem częściami dłoni
C		Ochrona przed dotknięciem części pod napięciem
D		Ochrony przed dotknięciem przewodów

Dodatkowe oznaczenia (opcjonalnie)

Stosowany jako dodatkowe informacje o środkach bezpieczeństwa.

Punkt	Opis
H	Urządzenia wysokiego napięcia
M	W testach przed przedostawaniem się wody, ruchome części urządzenia (np. wirnik) są w ruchu
S	W testach przed przedostawaniem się wody, ruchome części urządzenia (np. wirnik) są w stanie spoczynku
W	Warunki pogodowe, dodatkowa ochrona

Stopień ochrony przed zetknięciem oraz przedostawaniem się wody

IP	Przed przedostawaniem się wody	
0		Bez ochrony przed wnikaniem wody (czynniki zewnętrzne AD1 - wysokie występowanie wody)
1		Pionowo ciekące krople wody (czynniki zewnętrzne AD2)
2		Pionowo spływające krople wody i pokrywa może być podniesiona do 15° w kierunku wyższego pionu.
3		Przed tryskającą wodą pod kątem 60° od pionu (czynniki zewnętrzne AD3)
4		Ochrona przy rozbryzgiwaniu wody na obudowę z dowolnego kierunku (czynniki zewnętrzne AD4)
5		Ochrona przy oblewaniu strumieniem wody z dowolnego kierunku (czynniki zewnętrzne AD5)
6		Ochrona przy oblewaniu silną strugą wody
7		Tymczasowe zanurzenie w wodzie przy danym ciśnieniu i w określonym czasie
8		Przed stałym zanurzeniem w wodzie (AD8 czynniki zewnętrzne)

Oznaczenia informacyjne

W celu zapewnienia większej ilości informacji na temat produktów, w katalogu zostały użyte symbole. Oznaczenia symboli są następujące:

	= opakowanie
	= gniazdo DIN VDE 0620 2P+E 16A 250V~ German (schuko)
	= gniazdo NFC 61-314 2P+E 16A 250V~ French
	= gniazdo EN 60309 2P+E 16A 24V~
	= gniazdo EN 60309 2P+E 16A 110/130V~ 4h
	= gniazdo EN 60309 2P+E 16A 220/250V~ 6h
	= gniazdo EN 60309 3P+E 380/415V~ 6h
	= gniazdo EN 60309 3P+N+E 380/415V~ 6h
	= rozwinięty przewód
	= zwinięty przewód
MCB	= bezpiecznik
RCD	= wyłącznik różnicowo-prądowy
RCBO	= wyłącznik różnicowo-prądowy z dodatkowym zabezpieczeniem

WTY CZKI I GNIAZDA DO INSTALACJI PRZEMYSŁOWYCH

Norma IEC 60309 powyżej 50 V

Pozycja „bolca prowadzącego”

Widok z przodu pokazuje informację o pozycji przy wtyczkach i gniazdach to stanowisko godzinowe wskazuje pozycję ochrony. Stanowisko to zawsze znajduje się na godzinie 6 oraz dodatkowo posiada blokadę mechaniczną, która zapobiega przypadkowemu wyciągnięciu wtyczki z gniazdka. Aby uzyskać więcej informacji, dokładny opis znajduje się na stronie 24

Wszystkie informacje dotyczące normy IEC 60309 są dostępne w „General Catalog” lub na www.scame.com

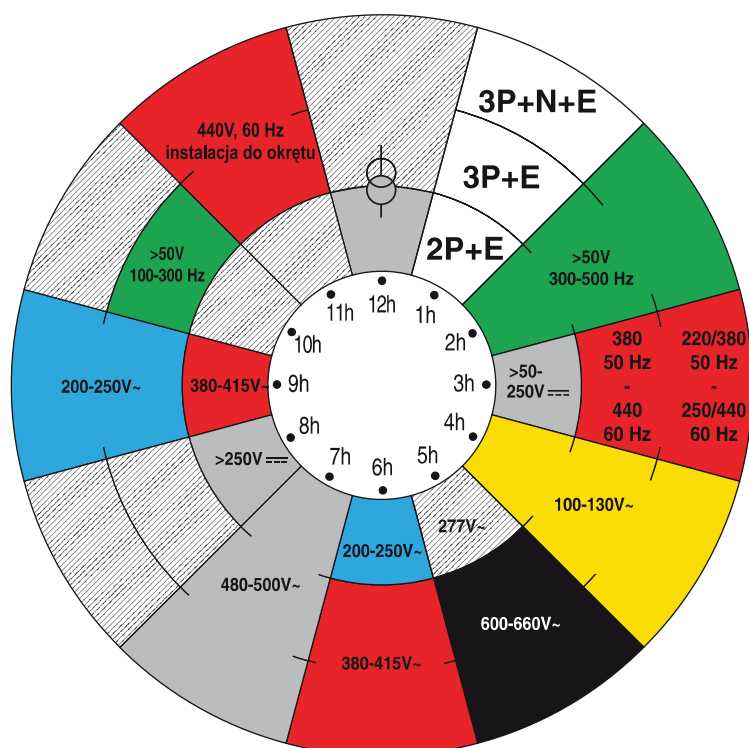
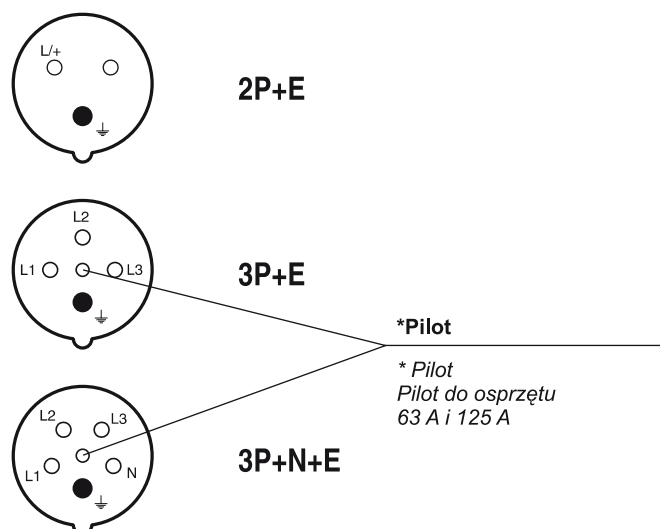
Przykładowe używane wersje:

- Standardowo na 6h
- Kontenery chłodnicze, 3h
- Porty morskie dla statków 11h
- Napięcie jednostajne (2P + E) 3h i 8h
- Transformatory separacyjne (TST), 12h
- Wysokie częstotliwości od 100 do 300 Hz 10h
- Wysokie częstotliwości, od 300 do 500 Hz 2h
- Szczególne napięcia 100 - 130V 4h
- 480 do 500 V 7h
- 600 do 690 V 5h

Stopień Napięcia elektrycznego wg kolorów

Zakres Napięcia (V)	Znaczenie kolorów
20 - 25	Fioletowy 
40 - 50	Biały 
100 - 130	Złoty 
200 - 250	Niebieski 
380 - 480	Czerwony 
500 - 690	Czarny 

Połączenie zieleni z nominalnego napięcia roboczego można wykorzystać do ustalenia częstotliwości od 60 Hz do 500 Hz włącznie.



1. WTYCZKI I GNIAZDA DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH



Wtyczki
str. 11-12



Gniazda przenośne
str. 13



Gniazda tablicowe
str. 14-15



Gniazda natynkowe
str. 16-18



Wtyczki odbiornikowe
str. 19-20



Wtyczki i gniazda do 50V
str. 21-23



Gniazda i wtyczki domowe
str. 24



Puszki i akcesoria
str. 24

3. PRZEDŁUŻACZE KABLOWE



Puste bębny
str. 35



Przedłużacze 230V/16A
str. 36-38



Przedłużacze 400V/16A i 32A
str. 39-41



Przedłużacze 400V/16A i 32A
str. 42-43



Przedłużacze 230V samowijające
str. 43

4. WYŁĄCZNIKI



Przyciski sterownicze
str. 45



Wyłączniki przemysłowe 0-1, 1-0-2
str. 46-47



Wyłączniki przemysłowe do 1600A
str. 48

7. ROZDZIELNICE I SKRZYNKI ROZDZIELCZE



Skrzynki rozdzielcze montaż podtynkowy DOMINO IP40
str. 57, 59



Skrzynki rozdzielcze montaż natynkowy DOMINO IP40
str. 58-59



Skrzynki rozdzielcze montaż natynkowy DOMINO IP66
str. 60-61



Skrzynki rozdzielcze FLAT IP40
str. 62-63



Skrzynki rozdzielcze DYNAMIC IP40
str. 64-65



Rozdzielnice DOMINO IK07
str. 66-69



Rozdzielnice BLOCK IK08
str. 70-71

9. PUSZKI INSTALACYJNE



CUBIK IP55 z dławnicami
str. 79



SCABOX IP55-IP56 z dławnicami
str. 79-80



SCABOX IP55-IP56 bez dławnic
str. 79-80



SCABOX IP56 przezroczysty
str. 80



Akcesoria dla SCABOX
str. 81



Puszki natynkowe IP54
str. 82

11. ZACISKI I DŁAWNICE



Zasłepki i łączniki
str. 91



Zasłepki
str. 91



Dławnice i nakrętki PG i M
str. 92-93



Dławnice i nakrętki MEX
str. 92-93



Zaciski pojedyncze
str. 94



Listwy zaciskowe
str. 95



Rury elastyczne
str. 97



Rury elastyczne 320N - 750N
str. 98

13. ŁĄCZNIKI I GNIAZDA IP40 - IP55



UNIBOX pusty IP55
str. 105



UNIBOX IP55
str. 105



Akcesoria dla UNIBOX IP55
str. 105



AQUALINE IP44
str. 105

14. ŁĄCZNIKI I GNIAZDA IP66



Łączniki IP66
str. 107



Gniazda 230V IP66
str. 108



Akcesoria
str. 108-109



Łączniki ROCKER EX
str. 109

16. ZESTAWY GNIAZDOWE



Bez miejsca na zabezpieczenia
str. 119-120



Z miejscem na zabezpieczenia
str. 120-139



Z zabezpieczeniem
str. 120-139



Z zabezpieczeniem nadprądowym i różnicowo-prądowym
str. 120-139



Z transformatorem SELV (24V)
str. 134-135



Z gniazdami 400V/63A
str. 136-137



Przenośne i podwieszane
str. 137



Wykonanie IP66
str. 138-139

2. ADAPTERY



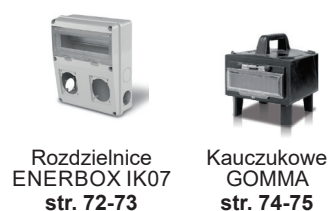
5. OŚWIETLLENIE



6. OPRAWKI



8. PRZYCISKI ALARMOWE



10. ROZDZIELNIE



ELEKTROINSTALACYJNE



15. ATEX - PRZECIWWYBUCHOWE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE



17. ROZDZIELNICE BUDOWLANE



18. STACJE ŁADOWANIA



19. INDEKS

Spis treści według numerów katalogowych str. 152-155