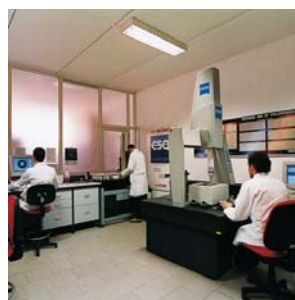




KATALOG 2011-2012

POLISH EDITION

SCAME-POLSKA Sp. z o.o.
ul. Leśna 22, 42-400 Zawiercie, POLSKA
tel.: +48 32 67 17 112, 67 128 73, fax: +48 32 67 17 115
www.scame.pl
e-mail: handlowy@scame.pl



FILOZOFIA

Filozofia SCAME jest oparta na najważniejszym założeniu; na ciągłym wytwarzaniu coraz to bardziej funkcjonalnych, praktycznych i bezpiecznych produktów. Opiera się na rozwiązywaniu małych i dużych problemów związanych z użytkowaniem energii elektrycznej zarówno przez profesjonalistów, elektroinstalatorów jak i ostatecznych użytkowników. Jest to przewodnia zasada firmy, w której przejawia się profesjonalność Scame i która pozwoliła firmie na eksportowanie know-how i współpracę z najważniejszymi światowymi firmami.

STRUKTURA

Firma Scame została założona w 1963 roku. W jej skład wchodzi siedem zakładów produkcyjnych zlokalizowanych we Włoszech i na świecie. W jej sieci jest zatrudnionych ponad 700 pracowników, którzy pracują w wielu fazach produkcji oraz pracowników zajmujących się sprzedażą i obsługą klienta. Dzięki swoim przedstawicielstwom znajdującym się w całym Włoszech Scame jest stale do dyspozycji wszystkich swoich włoskich klientów, a dzięki siedmiu filiom rozmieszczonym na całym świecie, Scame zaopatruje swoich klientów w 77 krajach na pięciu kontynentach.

CERTYFIKATY I SYSTEMY JAKOŚCI

Scame wytwarza w swoich zakładach ponad 9 000 typów wyrobów skontrolowanych i potwierdzonych najważniejszymi światowymi znakami jakości, takimi jak: IMQ, VDE, SEMKO i in. Mając na uwadze wprowadzenie systemu zarządzania jakością, Scame już wcześniej poczyniło kroki, dzięki którym firma mogła otrzymać CSQ zgodne z normami UNI EN ISO 9001.

PRZYSZŁOŚĆ

Scame, jako producent jest zorientowany na zmiany rynkowe, jest przygotowany aby szybko reagować na potrzeby klienta. Z pomocą swoich handlowych partnerów czyli hurtowni, dystrybutorów zagranicznych i filii, jest w stanie sprostać zapotrzebowaniom klientów i szybko zaspokoić ich potrzeby. Przyszłość firmy Scame opiera się na rozwoju technicznym i badaniach, które pozwolą na doskonalenie naszych wyrobów i zaspokojenie naszych klientów.



SCAME-POLSKA Sp. z o.o.



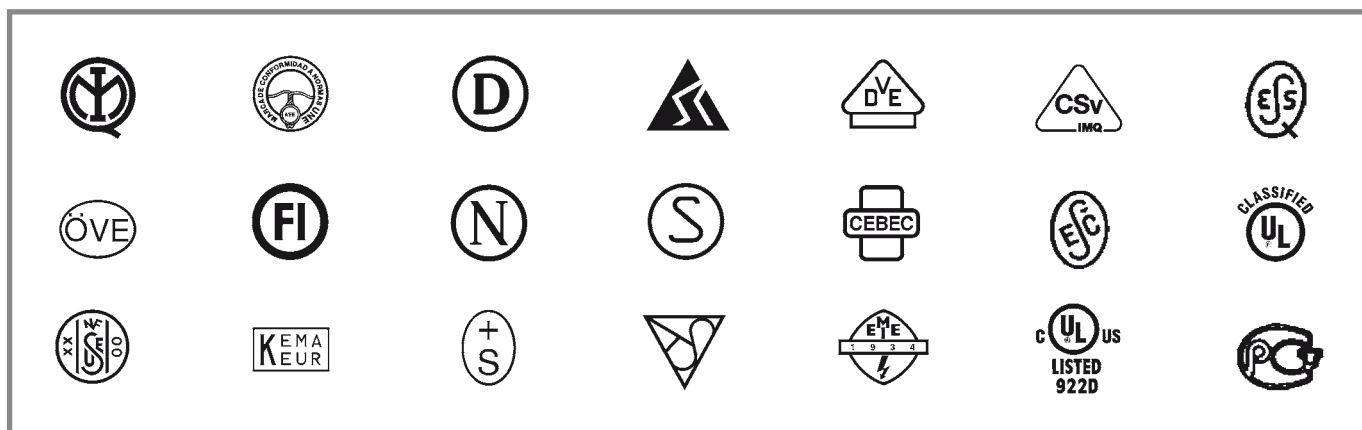
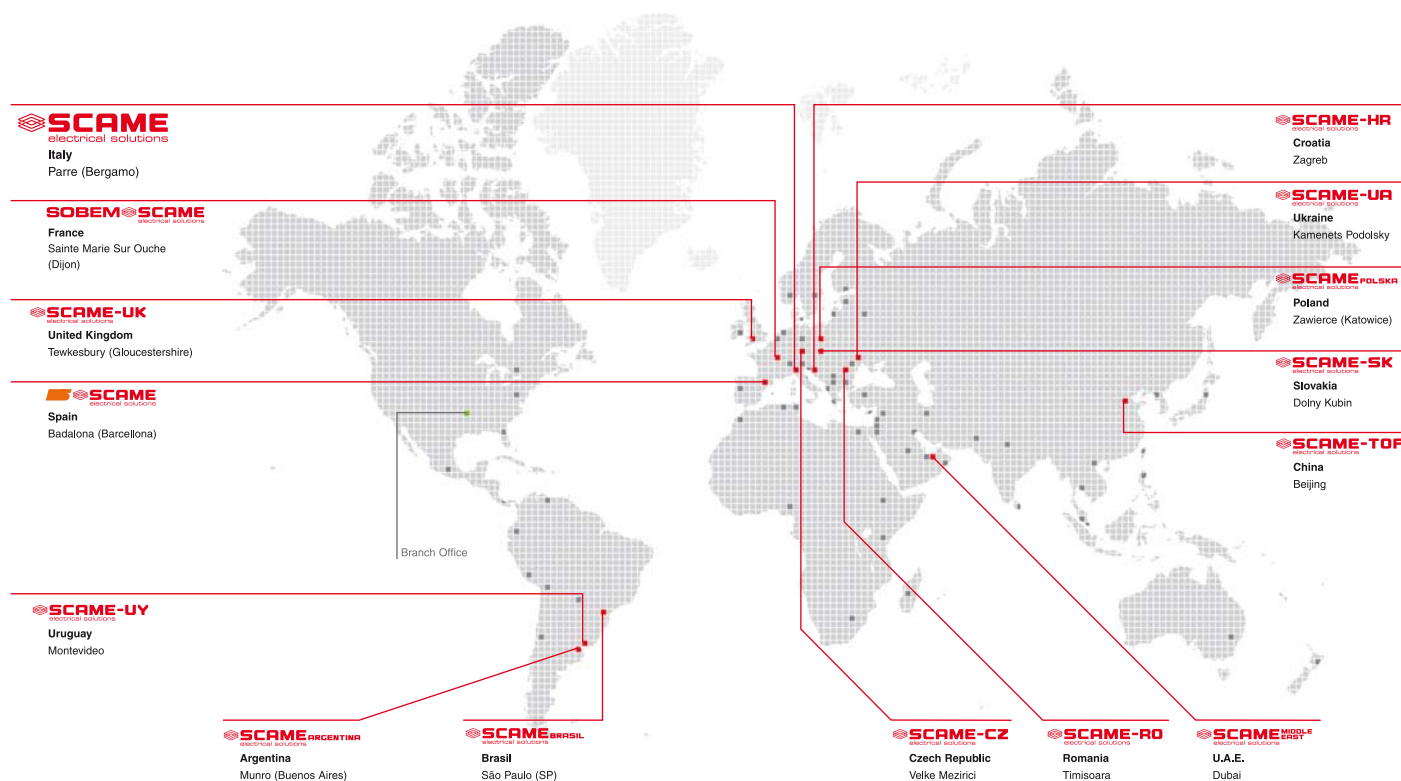
Wyroby firmy Scame są obecne na polskim rynku od 1998 roku, sprzedawane w Polsce początkowo za pośrednictwem tutejszych firm i dystrybuowane do producentów i sieci hurtowni oraz mniejszych odbiorców.

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. Wszystkie zainteresowane współpracą firmy zapraszamy.



SCAME-POLSKA Sp. z o.o.
ul. Leśna 22, 42-400 Zawiercie, POLSKA
tel.: +48 32 67 17 112, 67 128 73, fax: +48 32 67 17 115
www.scame.pl
e-mail: handlowy@scame.pl

SCAME na świecie



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 częściowo 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 obydwoi kodami numeru IP.

Punkt		Opis
A		Ochrona przed dotykiem 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		Voda rozstrekowana aż do 60° w kierunku wyższego pionu. (czynniki zewnętrzne AD3)
4		Strzeż się wody ze wszystkich kierunków (czynniki zewnętrzne AD4)
5		Przed tryskaniem wody z obudowy w dowolnym kierunku (czynniki zewnętrzne AD5)
6		Przed tryskającą w dużym stopniu wodą od obudowy w dowolnym kierunku
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

WTYCZKI 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

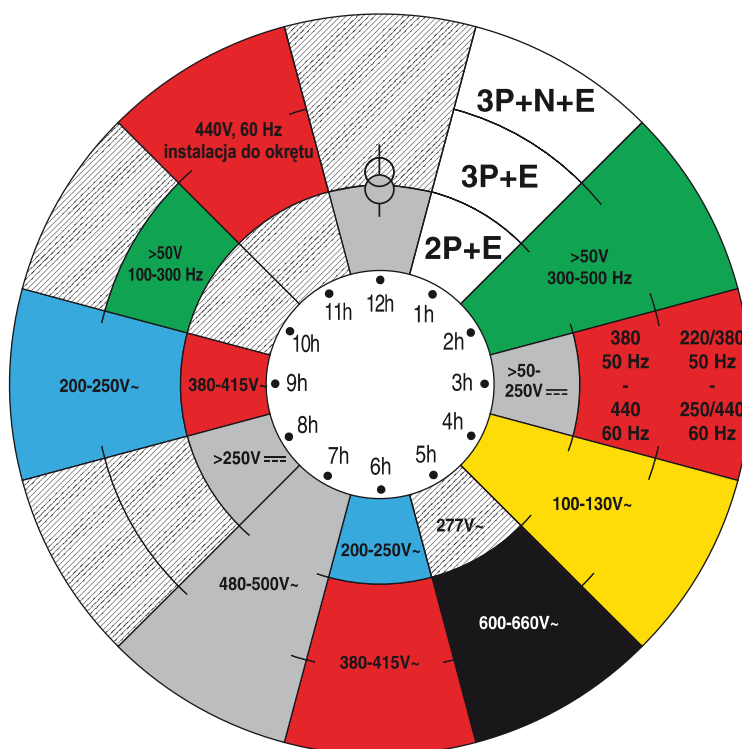
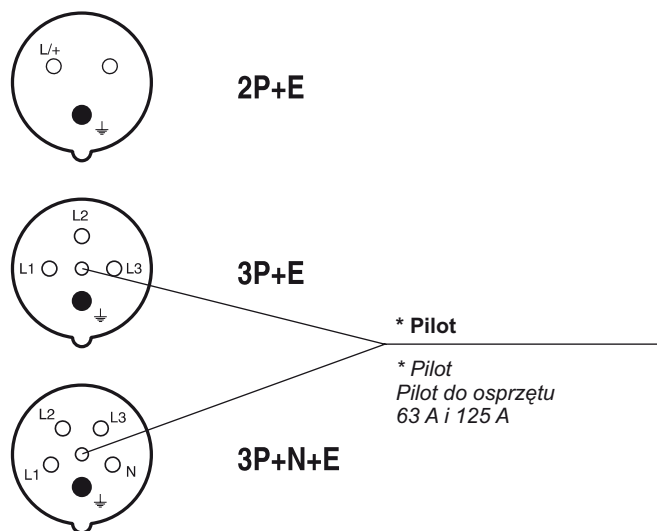
Przykładowe używane wersje:

- 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	Żółty
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 GNIADZA DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH



Wtyki i gniazda
str. 10 - 14

Gniazda tablicowe
str. 15

Gniazda natynkowe
str. 16 - 18

Wtyki i gniazda
63A-125A
str. 18 - 19

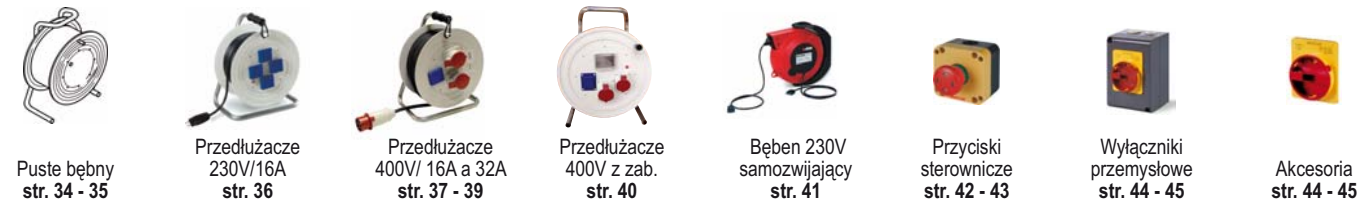
Wtyki i gniazda
<50V
str. 20 - 22

Puszki
do gniazd
str. 23

Gniazda domowe
str. 23

Gniazda
OMNIA
str. 24 - 25

4. PRZEDŁUŻACZE



Puste bębny
str. 34 - 35

Przedłużacze
230V/16A
str. 36

Przedłużacze
400V/ 16A a 32A
str. 37 - 39

Przedłużacze
400V z zab.
str. 40

Bęben 230V
samozwijający
str. 41

Przyciski
sterownicze
str. 42 - 43

Wyłączniki
przemysłowe
str. 44 - 45

Akcesoria
str. 44 - 45

8. ROZDZIELNIE POD ZABEZPIECZENIA



Natynkowe
IP40 z drzwiami
str. 55

Podtynkowe
IP40 z drzwiami
str. 56 - 57

Natynkowe
IP66
str. 58

Gumowe
str. 59

Uniwersalne
z otworami
str. 60 - 61

Seria BLOCK
z otworami
str. 62 - 63

Zaciski
str. 64

Akcesoria
str. 65

10. PUSZKI INSTALACYJNE



CUBIK IP55
z dławnicami
str. 68 - 69

CUBIK IP55
bez dławnic
str. 68 - 69

SCABOX IP44
z dławnicami
str. 70

SCABOX IP56
bez dławnic
str. 70

SCABOX IP56
przeźroczysty
str. 70

Akcesoria
pre SCABOX
str. 71

Poliestrowe
skrzynki
str. 71

BEEBOX
str. 72

12. LISTWY ZACISKOWE DŁAWNICE



Záslepki
i złączki
str. 80 - 81

Dławnice i nakrętki
z gwintem PG i M
str. 82 - 83

Zaciski pojedyncze
str. 84

Listwy zaciskowe
str. 85

SPIREX
rury giętkie
str. 86 - 87

Rury giętkie
320N - 750N
str. 88

Rury proste
320N - 750N
str. 89

Akcesoria
str. 90

14. OSPRZĘT DOMOWY SERII UNIBOX IP55



Puszka pusta
str. 95

UNIBOX
str. 95

Akcesoria
str. 95

Wyłączniki IP66
str. 97

Gniazda 230V
IP66
str. 98

Akcesoria
str. 99

17. ROZDZIELNIE WYPOSAŻONE



Bez miejsca
na zabezp.
str. 107 - 108

1-2 gniazdowe
str. 108 - 109

3-4 gniazdowe
BLOCK 3
str. 110 - 111

4-6 gniazdowe
BLOCK 4
str. 112 - 114

5-7 gniazdowe
BLOCK 5
str. 115 - 116

3-8 gniazdowe
DOMINO
str. 117 - 119

Z gniazdem
SELV (24V)
str. 120 - 121

Z gniazdam
400V/63A
str. 122

2. GNIAZDA Z WYŁĄCZNIKIEM



ADVANCE 2
gniazda z wyl.
str. 26 - 28



ADVANCE GRP
gniazda z wyl.
str. 27



Akcesoria
str. 29

3. ADAPTERY



Jednoopywowe
str. 31



Wielooplywowe
str. 31 - 33



Puste
str. 32



Wyposażone
str. 33

6. LAMPY



MIZAR
IP44 i IP55
str. 48 - 49



HYDRA
IP44 i IP65
str. 50



Lampy kanałowe
IP20 a IP65
str. 51

7. OPRAWKI



Plastikowe
str. 53



Porcelanowe
str. 53



Różne
str. 53



Wyłączniki
str. 53

9. PRZYCISKI AWARYJNE PPOŻ.



Puszki podtynkowe
str. 66 - 67



Obudowa IP65
str. 67



Akcesoria
str. 67

11. ROZDZIELNIE



Puszki
podtynkowe
str. 72



Puszka
instalacyjna IP67
str. 72



Puszki
aluminiowe IP66
str. 73



Skrzynki rozdzielcze
EASYBOX IP65
str. 74 - 77



Skrzynki rozdzielcze
METAL IP65
str. 78



Skrzynki rozdzielcze
poliestrowe HES IP43
str. 79



Uchwyty
str. 91



Spirale na przewody
str. 92



Kanały kablowe
str. 92



Opaski kablowe
str. 92



Kołki
do opasek
str. 93



Uchwyty
kablowe
str. 93



Listwy DIN
str. 93

16. PRZECIWWYBUCHOWE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE – ATEX



Wtyki
16A – 125A
str. 101



Gniazda natynkowe
16A – 125A
str. 102



Puszki
poliestrowe
str. 103



Puszki
aluminiowe
str. 104 - 105

18. ROZDZIELNIE POD LICZNIKI ELEKTRYCZNE



Rozdz.
z przewodem
str. 123



1x licznik
do 40A
str. 125



1x licznik
do 50A
str. 125 - 126



1lub 2 liczniki
str. 127 - 128



2lub 3 liczniki
do 50A
str. 129



Rozdzielnie
MBOX
str. 130 - 133



Z miejscem
na licznik
str. 134



Rozdzielnie
do 630A
str. 135

19. ROZDZIELNICE BUDOWLANE