



KATALÓG 2013-2015

SLOVAK EDITION

SCAME PARRE S.p.A





FILOZOFIA

Filozofia Scame je založená na jednoduchom princípe; na vytrvalom vyhľadávani stále funkčnejších, praktickejších a bezpečnejších produktov. Je založená na riešení malých i veľkých problémov viazaných na využívanie elektrickej energie, ako z hľadiska profesionálnych operátorov napr. programátorov alebo elektroinštalatérov, tak z hľadiska spotrebiteľov konečného výrobku. Je to princíp v ktorom sa odráža profesionalita, ktorá umožnila Scame exportovať Know-how a spolupracovať s najdôležitejšími svetovými spoločnosťami.

ŠTRUKTÚRA

Firma Scame bola založená v roku 1963. Skladá sa zo siedmich výrobných jednotiek umiestnených v Taliansku i vo svete. V jej sieti je zamestnaných zhruba 700 zamestnancov, ktorí pracujú v rozličných výrobných fázach a v oddeleniach služieb zákazníkom. Prostredníctvom svojich zastupiteľských agentúr, nachádzajúcich sa po celom Taliansku, je Scame neustále k dispozícii svojim talianskym zákazníkom, zatiaľ čo sedem filiálok rozmiestnených po celom svete zaisťuje prítomnosť firmy Scame v 77 štátoch piatich kontinentov.

CERTIFIKÁTY A SYSTÉM KVALITY

Scame vyrába vo svojich závodoch viac ako 9 000 druhov výrobkov skontrolovaných a zaručených hlavnými svetovými značkami kvality ako IMQ, VDE, SEMKO, a.i. Okrem toho zo širšieho pohľadu na „systém podnikovej kvality“, boli už pred časom prijaté všetky postupy vnútornej organizácie, vďaka ktorým bolo možné dosiahnuť CSQ podľa UNI EN ISO 9001.

BUDÚCNOSŤ

Scame ako podnik orientovaný na trhovú politiku je vždy pripravený reagovať na požiadavky spotrebiteľov. Za pomoci obchodných partnerov tj. veľkoobchodov, zahraničných distribútorov a filiállok hľadá a zaisťuje požiadavky spotrebiteľov, snaží sa im vyhovieť a tým zaisťiť rýchlu a pohodlnú prácu so svojimi výrobkami. Budúcnosť firmy Scame je daná technickým vývojom a výskumom, ktorý vedie k stále väčšiemu zdokonaľovaniu našich výrobkov k spokojnosti našich zákazníkov.



SCAME-SK, s. r.o.



Firma SCAME-SK vznikla v roku 1996 ako jedna z výrobných pobočiek firmy SCAME zabezpečujúcich výrobu asi 800 druhov výrobkov z celkového počtu 9000 druhov a zastáva pozíciu distribútora celej produkcie pre východnú Európu.

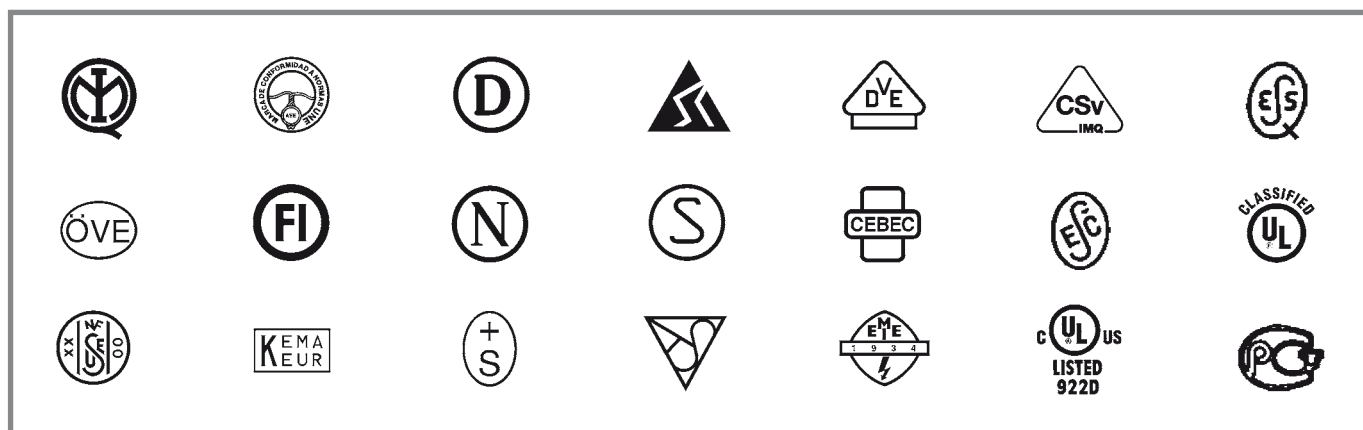
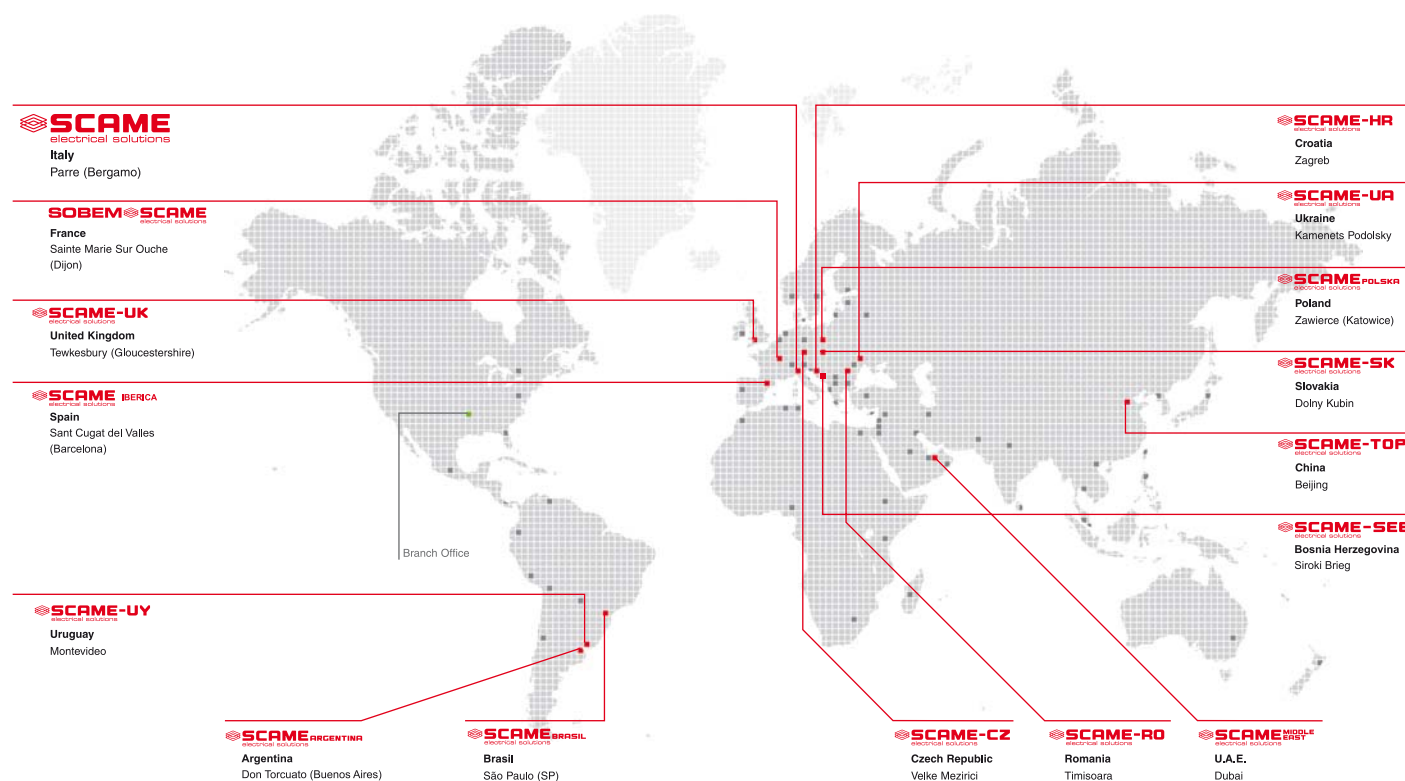
Pôsobí ako koordinátor vstupu výrobkov na trhy jednotlivých štátov a zaisťuje dodržiavanie všetkých predpisov a noriem daného štátu, prípadne zaisťuje nové testovanie výrobkov zakončené certifikátom štátu, do ktorého výrobok vstupuje.

Stavia na budúcnosti firmy investíciami do vývoja nových technológií výroby a zdokonaľovania svojich výrobkov k spokojnosti zákazníka.



SCAME-SK, s.r.o.
Nábřežie Oravy 628/3, 026 01 Dolný Kubín, Slovenská Republika
tel.: +421 43 5818100, fax: +421 43 5818111
<http://www.scame.sk>
e-mail: scame@scame.sk

SCAME vo svete

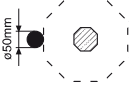
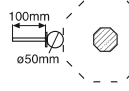
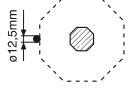
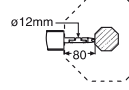
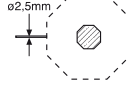
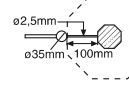
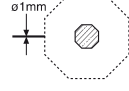
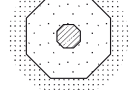
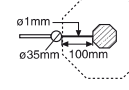
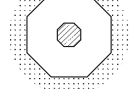


Definícia symbolov a skratiek

Stupne ochrany krytom (krytie - IP kód) EN 60529

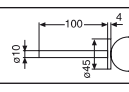
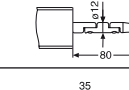
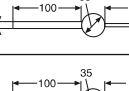
Krytie je vhodné konštrukčné opatrenie, ktoré je súčasťou elektrického zariadenia, napr. veko, ochranné obloženie. Účelom tejto ochrany je zmenšiť nebezpečenstvo úrazu, spôsobeného dotykom živej časti pod napätím alebo dotykom neživej časti elektrického zariadenia pod napätím pri poruche. Medzinárodný symbol pre krytie IP (Ingress Protection).

Stupeň ochrany pred nebezpečným dotykom a vniknutím cudzích predmetov.

IP	Pred vniknutím cudzích telies		
0			Bez ochrany pred vniknutím cudzích telies
1			Pred vniknutím telies väčších ako 50 mm (chránené pred dotykom chrbtom ruky)
2			Pred vniknutím telies väčších ako 12,5 mm (chránené pred dotykom prstom)
3			Pred vniknutím telies väčších ako 2,5 mm (chránené pred dotykom nástrojom)
4			Pred vniknutím telies väčších ako 1,0 mm (chránené pred dotykom drôtom)
5			Pred vniknutím prachu - čiastočné (chránené pred dotykom drôtom)
6			Pred vniknutím prachu - úplné prachotesné (chránené pred dotykom drôtom)

Prídavné písmena (nepovinné)

IP kód môže byť doplnený o prídavné písmeno. To slúži k presnej špecifikácii stupňa ochrany. Toto označenie je umiestnené za obidvoma číslami IP kódu.

Písmeno		Popis
A		Ochrana pred dotykom živej časti chrbtom ruky
B		Ochrana pred dotykom živej časti prstom
C		Ochrana pred dotykom živej časti nástrojom
D		Ochrana pred dotykom živej časti drôtom

Doplnkové písmeno (nepovinné)

Používa sa ako doplnková informácia o zariadení.

Písmeno	Popis
H	Zariadenie vysokého napätia
M	Pri skúške proti vniknutiu vody, pohyblivé časti zariadenia (napr. rotor) sú v pohybe
S	Pri skúške proti vniknutiu vody, pohyblivé časti zariadenia (napr. rotor) sú v kľude
W	Stanovené poveternostné podmienky, dodatočné kryty

Stupeň ochrany pred vniknutím vody.

IP	Pred vniknutím vody	
0		Bez ochrany pred vniknutím vody (vonkajší vplyv AD1 - výskyt vody zenedbateľný)
1		Zvisle padajúce vodné kvapky (vonkajší vplyv AD2)
2		Zvisle padajúce vodné kvapky a kryt môže byť naklonený až do 15° od zvislého smeru
3		Voda rozstrekaná až do 60° od zvislého smeru (vonkajší vplyv AD3)
4		Voda striekajúca proti krytu z akéhokoľvek smeru (vonkajší vplyv AD4)
5		Voda tryskajúca proti krytu z akéhokoľvek smeru (vonkajší vplyv AD5)
6		Voda intenzívne tryskajúca proti krytu z akéhokoľvek smeru
7		Dočasné ponorenie do vody pri stanovenom tlaku a čase
8		Trvalé ponorenie do vody (vonkajší vplyv AD8)

Význam symbolov

Za účelom poskytnutia viac informácií o výrobkoch boli v katalógu použité symboly. Význam symbolov je nasledovný:

-  = balenie
-  = zásuvka DIN VDE 0620 2P+E 16A 250V~ German
-  = zásuvka NFC 61-314 2P+E 16A 250V~ French
-  = zásuvka EN 60309 2P+E 16A 24V~
-  = zásuvka EN 60309 2P+E 16A 110/130V~ 4h
-  = zásuvka EN 60309 2P+E 220/250V~ 6h
-  = zásuvka EN 60309 3P+E 380/415V~ 6h
-  = zásuvka EN 60309 3P+N+E 380/415V~ 6h
-  = rozvinutý napájací kábel
-  = zvinutý napájací kábel
- MCB** = istič
- RCD** = prúdový chránič
- RCBO** = prúdový chránič s nadprúdovou ochranou

Vidlice a zásuvky pre priemyselné aplikácie

podľa IEC 60309 pre menovité pracovné napätie nad 50 V

Hodinová pozícia

Informácia o hodinovej pozícii je zobrazená z čelného pohľadu pre zásuvky. Pre vidlice a prívodky je zobrazenie hodinovej pozície zrkadlove. Hodinová pozícia udáva aj polohu ochranného kontaktu. Poloha vodiaceho nosa sa vždy nachádza v 6 hodine a slúži aj na dodatočné mechanické blokovanie vidlíc, ktoré zabráňuje neúmyselnému vytiahnutiu vidlice zo zásuvky. Viac informácií, pozri prevedenie zásuviek OMNIA str. 24.

Hodinové zobrazenie

Všetky požadované verzie podľa normy IEC 60309 sú k dispozícii, viac v generálnom katalógu firmy SCAME alebo na www.scame.com.

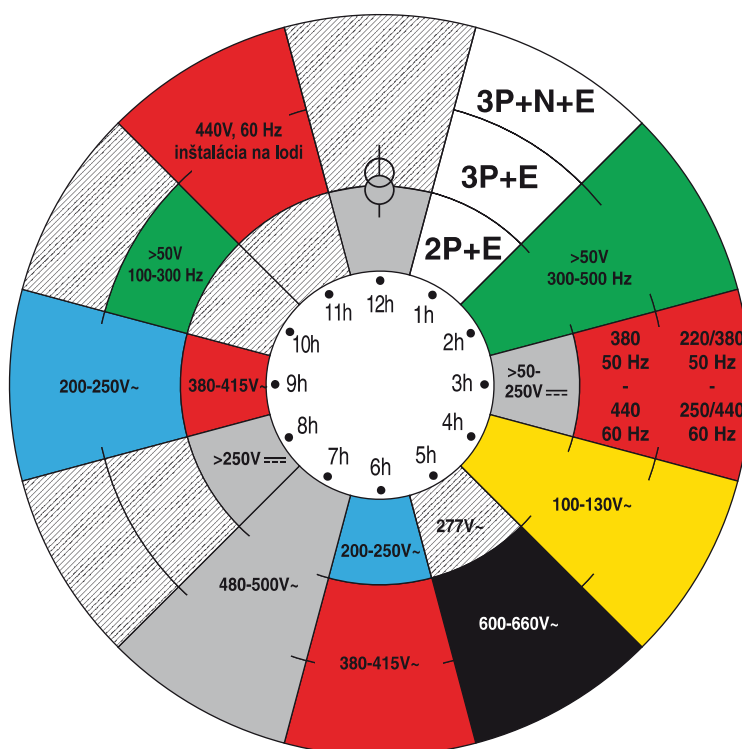
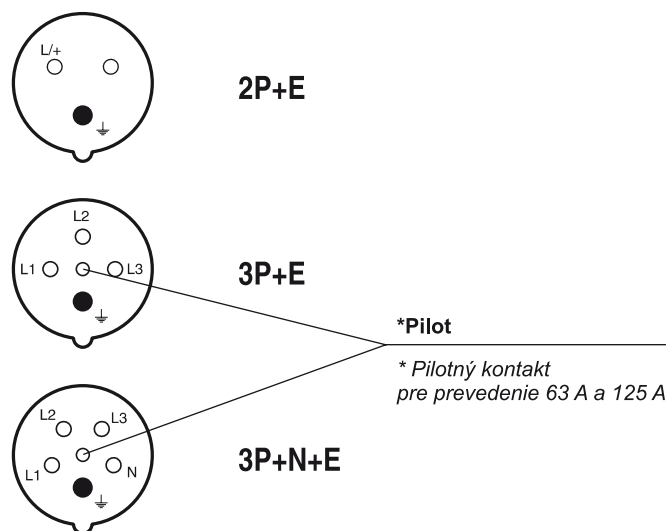
Príklady používaných prevedení:

- Štandardné použitie 6 hodinová pozícia
- Chladiace kontajnery, 3 hodinová pozícia
- Morské prístavy alebo inštalácie pre loďe 11 hodinová pozícia
- Jednosmerný prúd (2P + E) 3 a 8 hodinová pozícia
- Oddelovacie transformátory (TST), 12 hodinová pozícia
- Vysoké frekvencie od 100 do 300 Hz 10 hodinová pozícia
- Vysoké frekvencie, 300 až 500 Hz 2 hodinová pozícia
- Špecifické napätie 100 - 130V 4 hodinová pozícia
- 480 – 500 V 7 hodinová pozícia
- 600 - 690 V 5 hodinová pozícia

Prevádzkové napätové úrovne sa odlišujú typyzovanými farbami RAL.

Rozsah podľa napätia (V)	Farebné značenie
20 - 25	Fialová
40 - 50	Biela
100 - 130	Žltá
200 - 250	Modrá
380 - 480	Červená
500 - 690	Čierna

Kombinácia zelenej farby s menovitým prevádzkovým napätím môžu byť použité pre stanovenie frekvencií medzi 60 Hz až 500 Hz vrátane.



1. VIDLICE A ZÁSUVKY PRE PRIEMYSELNÉ APLIKÁCIE

							
Vidlice a zásuvky str. 10 - 14	Vstavné zásuvky str. 15	Nástenné zásuvky str. 16 - 18	Vidlice a zásuvky 63A - 125A str. 18 - 19	Vidlice a zásuvky <50V str. 20 - 22	BOXY a príslušenstvo str. 23	Zásuvky domové str. 23	OMNIA str. 24 - 25

4. PREDLŽOVACIE PRÍVODY

							
Prázdné bubny str. 34 - 35	Bubny 230V/16A str. 36	Bubny 400V/16A a 32A str. 37 - 39	Bubny 400V istený str. 40	Bubny 230V samonavijacie str. 41	Tlačidlové ovládače str. 42 - 43	Priemyselné spínače str. 44 - 45	Spínače a príslušenstvo str. 44 - 45

5. SPÍNAČE

8. ROZVODNICE A PRÍSTROJOVÉ SKRINKY

							
Domové s kovovými dvierkami str. 55	Domové IP40 str. 56 - 57	Prístrojové IP66 str. 58	Celogumové str. 59	DOMINO skrinky s otvorní str. 60 - 61	BLOCK skrinky s otvorní str. 62 - 63	Svorkovnice str. 64	Príslušenstvo str. 65

10. ROZBOČOVACIE KRABICE

							
CUBIK IP55 s vývodkami str. 68 - 69	CUBIK IP55 bez vývodiek str. 68 - 69	SCABOX IP44 s vývodkami str. 70	SCABOX IP56 bez vývodiek str. 70	SCABOX IP56 priehľadný str. 70	Príslušenstvo pre SCABOX str. 71	Polyesterové krabice str. 71	Dátové krabice str. 72

12. SVORKOVNICE A VÝVODKY

			
Záslepky a spojky str. 80 - 81	Vývody matice PG a M str. 82 - 83	Krabicové spojky str. 84	Deliace svorkovnice str. 85

13. PRÍSLUŠENSTVO PRE ELEKTROINŠTALÁCIE

			
SPIREX rúrky ohybné str. 86 - 87	Rúrky ohybné 320N - 750N str. 88	Rúrky pevné 320N - 750N str. 89	Príslušenstvo k rúrkam str. 90

14. SPÍNAČE A ZÁSUVKY IP55 UNIBOX

		
UNIBOX prázdny str. 95	UNIBOX str. 95	Príslušenstvo str. 95

15. SPÍNAČE A ZÁSUVKY S VYSOKÝM KRYTÍM IP66

		
Spínače IP66 str. 97	Zásuvky 230V IP66 str. 98	Príslušenstvo str. 99

17. ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE

							
Bez priestoru pre istenie str. 107 - 108	1-2 zásuvkové str. 108 - 109	3-4 zásuvkové BLOCK 3 str. 110 - 111	4-6 zásuvkové BLOCK 4 str. 112 - 114	5-7 zásuvkové BLOCK 5 str. 115 - 116	3-8 zásuvkové DOMINO str. 117 - 119	SELV zásuvka 24V str. 120 - 121	So zásuvkami 400V/63A str. 122

2. BLOKOVANÉ ZÁSUVKY S VYPÍNAČOM



ADVANCE 2
zásuvky nástenné
str. 26 - 28



ADVANCE GRP
zásuvky nástenné
str. 27



Príslušenstvo
str. 29

3. ADAPTÉRY



Jednocestné
str. 31



Viaccestné
str. 31 - 33



Prázdne
str. 32



S istením
str. 33

6. SVIETIDLÁ



MIZAR
IP44 a IP55
str. 48 - 49



HYDRA
IP44 a IP65
str. 50



Prenosné svietidlá
IP20 a IP65
str. 51

7. OBJÍMKY



Plastové
str. 53



Porcelánové
str. 53



Rôzne
str. 53



Spínače
str. 53

9. TLAČIDLOVÉ HLASIČE POŽIARU



Tlačidlové hlásiče
str. 66 - 67



Skrinka IP65
str. 67



Príslušenstvo
str. 67

11. ROZVÁDZAČE



Podomietkové
krabice
str. 72



Krabicová rozvodka
IP67
str. 72



Hliníkové
krabice IP66
str. 73



Plastové rozvádzače
EASYBOX IP65
str. 74 - 77



Kovové rozvádzače
METAL IP65
str. 78



Polyesterové
rozvádzače HES IP43
str. 79



Príchytky
str. 91



Viazacie špirály
str. 92



Perforované žľaby
str. 92



Viazacie pásy
str. 92



Príslušenstvo
k páskam
str. 93



Káblové
príchytky
str. 93



DIN lišty
str. 93

16. NEVYBUŠNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIA - ATEX



Vidlice
16A - 125A
str. 101



Vývody
str. 101



Nástenné zásuvky
16A - 125A
str. 102



Priemyselné
spínače
str. 103



Hliníkové krabice
str. 104



Polyesterové krabice
str. 105



Krabice so svorkami
str. 105

18. ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE



S prívodným
káblom
str. 123



1x meranie REO
do 40 A
str. 125



1x meranie
do 50 A
str. 125 - 126



1-2 merania
str. 127 - 128



2-3 merania
do 50 A
str. 129



Prenosné
rozvádzače MBOX
str. 130 - 133



S prípravou
na meranie
str. 134



Rozvádzače
do 630A
str. 135

19. STAVENISKOVÉ ROZVÁDZAČE