

✓ Автоматични прекъсвачи / Moulded case circuit breakers

A...

AT00

БДС 6059-84



IP00 IP30 IP54

10.In
14.In
In, A

0.35
0.6
1
1.6
2.5
4
6
10
16
21
26
32
In, A

A100

EN60947-2 cat.A



40
50
63
80
100
In, A

A1

EN60947-2 cat.A



2.5
3.2
4
5
6.3
8
10
12.5
16
20
25
32
40
50
63
80
100
14.In
In, A

AM125

EN60947-2 cat.A



12.5
16
20
25
32
40
50
63
80
100
125
In, A

AM160

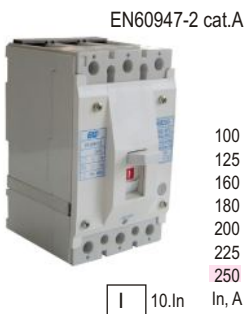
EN60947-2 cat.A



16
20
25
32
40
50
63
80
100
125
160
In, A

AM250

EN60947-2 cat.A

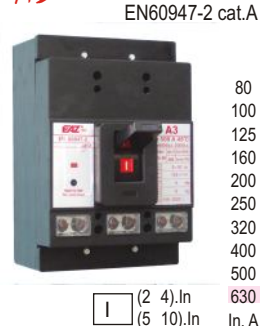


100
125
160
180
200
225
250
In, A

	AT00	A100	A1	AM125	AM160	AM250	A250	A2	A3	A4-I	A5
Посочено раб. напрежение Rated operational voltage	Ue, V a.c. 220	500	500	690	690	690	690	690	690	690	660
Комутационна възможност Breaking capacity	Icu, kA Ue=400V	2,5	2	6	12	12	16	25	12	16	35
	Ics/Icu, %	100	100	75	75	75	75	100	75	75	75
Фактор на мощността Power factor	cos	0,7	0,9	0,7	0,3	0,3	0,3	0,25	0,3	0,25	0,25
Брой полюси Number of poles		2 / 3	2 / 3	3	3	3	3	3	3	3	3
Механическа износоустойчивост, к.ц. Mechanical durability, op.c.		250000	8500	8500	7000	7000	7000	7000	7000	4000	2500
Електрическа износоустойчивост, к.ц. Electrical durability, op.c		100000	1500	1500	1000	1000	1000	1000	1000	500	500

A3

EN60947-2 cat.A



80
100
125
160
200
250
320
400
500
630
In, A

A250

EN60947-2 cat.A



125
160
200
250
In, A

	AT00	A100	A1/A2	Am125	AM160/AM250	A250 / A3 / A4-I / A5
ИЗКЛЮЧАТЕЛИ: RELEASES	Термичен регулируем Thermal adjustable	✓	✓	✓		✓
	Електромагнитен Short-circuit release	✓	✓	✓	✓	✓
	Без изключатели Without releases	✓	✓	✓	✓	✓
ДОП. УСТРОЙСТВА: ACCESSORIES:	Максимално напреженов изключвател Undervoltage release	✓	✓	✓	✓	✓
	Независим изключвател Independent release	✓	✓	✓	✓	✓
	Помощни контакти Auxiliary contacts	✓	✓	✓	✓	✓
	Дистанционно задвижване Remote control unit		✓	✓		✓
	Ротационна ръкохватка Rotary handle		✓	✓		✓
Индикатор на положението на контактите Indicator of contact condition						✓

A4-1

EN60947-2 cat.A



630
700
800
In, A

A2 400

EN60947-2 cat.A



63
80
100
125
160
200
250
320
400
In, A

	AT00	A100	A1	AM125/AM160/AM250/A250	A2 / A3	A4-I / A5
МЕХАНИЧНО ИЗПЪЛНЕНИЕ: MECHANICAL VERSION:	Неподвижно - предни клеми Fixed - front terminals	✓		✓	✓	✓
	Неподвижно - задни клеми Fixed - rear terminals		✓		✓	
	Неподвижно - предни клеми за кабели Fixed - front cable terminals	✓	✓	✓		
	Щепселно - предни клеми за кабели Plug-in - front cable terminals		✓			
	Щепселно - задни клеми Plug-in - rear terminals		✓			

A5

EN60947-2 cat.A



1000
In, A

Начин на заявка: Ordering:

Тип + Изпълнение + Изключватели + Допълнит. устройства + Климатично изпълнение
 Type + Version + Releases + Accessories + Climatic version

✓ Миниатюрни прекъсвачи / *Miniature circuit breakers*

MB...



Характеристика по EN 60898	Characteristic acc. to EN60898		В или / or C				
Посочено напрежение	Rated voltage	V	230 / 400				
Посочен ток	Rated current	A	6,10,16,20,25,32,40,50,63	6,10,16,20,25,32,40,50,63	6,10,16,20,25,32,40,50,63	6,10,16,20,25,32,40,50,63	6,10,16,20,25,32,40,50,63
Брой полюси	Number of poles	pcs	1	2	3	4	5
Комутационна способност	Breaking capacity	A	6000	6000	4500	6000	4500
Честота	Frequency	Hz	50/60				
Стандарти			EN 60898				

✓ Помощен контакт тип OF / *Auxiliary contact type OF*

AC...



Брой на превключващите контакти Number of SP ways	1 / 2			
Номинален ток Rated current	3A	6A	1A	2A
Номинално напрежение Rated voltage	415V AC	240V AC	125V DC	48V DC

✓ Товарови прекъсвачи / *Switch disconnectors*

MD...



Типово означение Designation	MD63	MD80	MD100
Номинален ток, A Rated current, A	63	80	100
Номинално напрежение, V Rated voltage, V	230/400~		
Брой полюси Number of poles	1, 2, 3, 4		
Износоустойчивост при cos = ,8 и категория на приложение AC-21B Endurance at cos = ,8 and category of utility AC-21B	2 000		
Максимално сечение на присъединителния проводник, кв.мм Cable capacity, sq.mm	35		

✓ Дефектнотокви защити / *Residual current devices*

RCD...



Типово означение Designation	RCD63
Номинален ток, A Rated current, A	63
Ток на утечка, mA Sensitivities (non-adjustable), mA	30, 100
Номинален неизключваем ток на утечка Rated non-tripping residual current	0,5 I n
Електрическа износоустойчивост при cos =0,85, оп.с Electrical endurance at cos =0,85; op.c.	4000
Диелектрическа якост между фаза и нутра, V Dielectric strength between phase and neutral, V	U _{1,2/50} =6000
Диелектрическа якост между фаза и метални части, V Dielectric strength between phases and metal support, V	U _{1,2/50} =8000
Максимално сечение на присъединителния проводник, кв.мм Cable capacity, sq.mm	25

! Повече информация търсете в индивидуалните каталози!
More information can find in the individual catalogues!

✓ Автоматични предпазители / *Automatic screw breakers*

LS25...



Посочено напрежение на изолацията Rated insulation voltage	U _i	V	380									
Посочено работно напрежение Rated working voltage	U _e	V	220 / 380									
Номинална честота Rated frequency	f	Hz	50 / 60									
Посочен работен ток при 25°C Rated thermal current at 25°C	I _r	A	6	10	16	20	25	6	10	16	20	25
Характеристика на изключвателите в съответствие с: Tripping characteristics according to:			A БДС6320-73			B EN60898			L DIN57641			
Износоустойчивост Endurance		op.c	4 000									
Комутационна възможност при: Making and breaking capacity	U _e =380V cos =0,9	A	1 500									

EAZ[®] INC

За допълнителна информация
For more information
+359 32 / 695 164; 695 149; 677 160; 692 664; 692 235;

C... **✓ Въздушни контактори за променлив ток / Air contactors for a.c. current**

KB3



$I_e, A / AC3$	6	10	16	25	32	63
$I_e=I_{th}, A / AC1$	10	20	25	35	37	
$U_c, V \sim$ 50Hz 60Hz	24,36,42,48,110,220,230,380,400,415,440,500 24,36,42,48,110,220,380,440					
Контакти / Contacts	4NO	4NO	3NO	3NO	3NO	3NO+(2NO+2NC)



БДС6012-84

! Повече информация търсете в пълните каталози!
You can find more information in the detailed catalogues!

✓ Помощни контактори / Auxiliary contactors

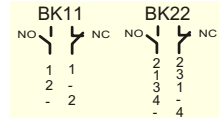
СК...

✓ Блок пом. контакти / Auxiliary block contacts

БК...

$I_e, A / AC11;AC15$	1,6																														
$I_e=I_{th}, A / AC11;AC15$	10																														
$U_c, V \sim$ 50Hz 60Hz	24,36,42,48,110,127,220,230,380,400,415,440,500 24,42,220,380																														
Контакти / Contacts	<table border="1"> <tr> <td>NO</td> <td>NC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>СК4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>NO</td> <td>NC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2</td> <td>СК8</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	NO	NC		4	-		1	3		2	2	СК4	3	1		NO	NC		4	4		5	3		6	2	СК8	8	0	
NO	NC																														
4	-																														
1	3																														
2	2	СК4																													
3	1																														
NO	NC																														
4	4																														
5	3																														
6	2	СК8																													
8	0																														

IEC947-5-1



IEC947-5-1

✓ Въздушни контактори за променлив ток / Air contactors for a.c. current

CM...



EN 60947-4-1

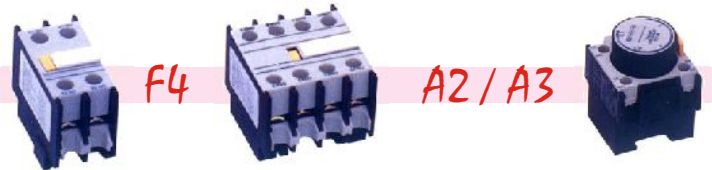
Вид контактор Type	CM09	CM12	CM18	CM25	CM32	CM40	CM50	CM65	CM80	CM95
Полюси Poles	3	3-4	3	3-4	3	3-4	3	3-4	3-4	3
Посочен работен ток за AC3 Rated operational current for AC3	I_e, A	9	12	18	25	32	40	50	65	80
Условен топлинен ток за AC1 Rated thermal current for AC1	$I_{th}=I_e, A$	25	25	32	40	50	60	80	80	125
Посочено напрежение на веригата за управление Rated control voltage	$U_c, V \sim$ 50Hz 60Hz	24,36, 42,48,110,220,230,,380,400,415,440,500,660 24,36,42,48,110,220,380,,440								

✓ Блок пом. контакти / Auxiliary block contacts

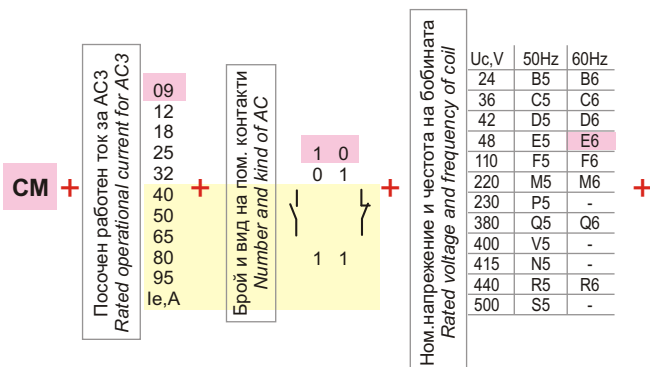
F2

F4

A2 / A3



Начин на заявка: *Ordering:*



Блок помощни контакти Auxiliary contacts block	2 помощни контакта 2 auxiliary contacts	F2	11 20 02
	4 помощни контакта 4 auxiliary contacts	F4	40 31 22 04 13
Блок бързодействащи контакти Instantaneous contacts block	A2	20(0,1~3s) 22(0,1~30s) 24(10~180s)	
Блок закъснителни контакти Time delay contacts block	A3		

EAZ INC
За допълнителна информация
For more information
+359 32 / 695 164; 695 095; 677 160; 697 910; 692 235;
<http://www.eaz-plovdiv.com>

Избор: CM0910-E6-A324 е контактор с ток 9A, 1НО контакт, с напрежение на бс-бината 48V/60Hz и с блок закъснителни контакти със закъснение 10~180 s

Choice: CM0910-E6-A324 is contactor for 9A current with coil voltage 48V/60Hz and with time delay contacts block 10~180s

✓ Термични релета / Thermal relay

RT1

Термичните релета тип RT-1 са предназначени за защита от претоварване на променливотокови вериги с номинална честота 50 или 60 Hz, напрежение до 660 V и мощност до 63 kW. Те са термокомпенсирани и диференциални с ръчно възстановяване и индикатор на състоянието на контактите. Могат да бъдат монтирани на контактор CM или независимо. Отговарят на EN60947-4.

Thermal Relays RT-1 are suitable for overload protection in the circuits with AC 50 or 60 Hz, voltage up to 660 V, power up to 63 kW. They are differential type with thermal compensation and manual reset and trip indicator. They can be fixed onto contactors type CM or "stand-alone". Confirm to requirements of EN60947-4.



✓ Релета за печки / Relay for stoves

PKII

! Повече информация търсете в пълните каталози!
You can find more information in the detailed catalogues!

БДС7861-74



$U_n = 380V$
 $U_{com} = 24V \text{ d.c. } 220V \text{ a.c. } 380V \text{ a.c.}$
 $I_n = 16A$

✓ Въздушни пускатели / Motor starters

MS

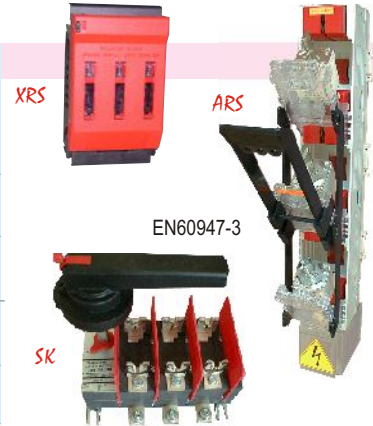


Тип	Type	MS25 - M			
Посочено работно напрежение на главната верига	Rated supply voltage of main circuit	V~	380 / 400		
Посочено напрежение на управляващата верига U _s	Rated command voltage U _s	V	220, 380 / 230, 400		
Област на настройка на защитното термично реле	Adjustment range of the thermal protective relay	A	15 - 25	8 - 16	4 - 8
* Възможни са и други обхвати по съгласуване с клиента	* Other ranges are possible confirm of the customer's order				6 - 10
Посочен работен ток на предпазителите за защита от късо съединение с характеристика aM	Rated working current of fuses for short circuit protection with characteristic aM	A	32	25	10
* В съответствие с областта на настройка на термичното реле	* According to adjustment range of the thermal protective relay				16
Посочена работна мощност на ел.двигателя при категория AC3	Rated operational power of the controlled motor at category AC3	KW	5.5	4	2.2
			11	7.5	4

EN 60947-4-1

✓ Разединители / Disconnectors

Тип: Type:	ARS				XRS (RBK)					SK				
	00	1	2	3	00-C	00	1	2	3	160	250	400		
Номинален термичен ток Rated thermal current	I _{th} =I _n =I _e	A	160	250	400	630	100	160	250	400	630	160	250	400
Номинално напрежение Rated voltage	U _e =U _i	V	690				690					660		
Категория на приложение category of utility			U _e =500V AC-22B U _e =690V AC-21B				U _e =380V AC-22B U _e =660V AC-21B					U _e =380V AC-23 U _e =660V AC-22		
Размер на стопяемата вложка съгласно IEC/DIN Size of fuse-links according to IEC/DIN			00	1	1/2	3	00	00	1	2	3	00	1	2



✓ Телферни табла / Boards for telphers

T / ТЕВ

✓ Апартаментни табла / Boards for household

TP3



БДС8712-76
Un=220V~ 500V
IP54

IEC698



IEC439-3
Un=220V~
IP30D



✓ Кабелни входове / Cable glands

PG

PG 7 13.5 16 19 21 25 29 36 42 48

✓ Инсталационни изделия / Wiring accessories

SM019-02...



Тип	Type	Ключ девиаторен Switch deviator	Ключ еднополюсен Switch single-pole	Бутон Button	Контакт комбиниран Socket combined	Контакт комбиниран Socket combined	Контакт 2P+E Socket 2P+E	Контакт телефонен Socket for telephone
Сигнатура	Signature	SM141	SM142	SM143	SM144	SM145	SM146	SM147
Технически данни - виж тези на:	Technical data - see those of:	SM019	SM020	SM021	SM022	SM128	SM127	SM023



SM14...

Начин на монтаж - в кутия за вграждане 60
Mounting - 60 flash mounting box

Начин на монтаж - в кутия за вграждане ЕА3
Mounting - EAZ mounting box

✓ Лули за свещи и бобина
Spark-plug and coil connectors



✓ Други / Others

✓ Щепсели / Plugs

ЩУРД

IEC884-1



FC

PD



✓ Автомобилни изделия / Automobile accessories

✓ Реле регулатор / Relay - regulator

✓ Реле за фарове
Headlights relay



PP380

12V
24V

✓ Реле за клаксон /
Horn relay

RH

12V
8A

RL

12V; 24V
2 x 15A

✓ Реле универсално
Universal relay

RU

12V
15A / R2
30A / R5 20%



БДС3098-84

ЛС, ЛБ, КЛС

✓ Фасунги / Lamp holders

FB158

FN159

IEC238

BSEN61184

