






**Выключатель в литом корпусе 140UE**

											
Корпус		Корпус H	Корпус J	Корпус L	Корпус M	Корпус N					
Диапазон токов		20...160 A	70...250 A	100...630 A	300...800 A	600...1250 A					
Количество полюсов		3, 4	3, 4	3, 4	3	3, 4					
Размеры, мм	Высота	140	178	258	406	406					
	Ширина	76	105	140	210	210					
	Глубина	76	103	104	140	140					
Ток отключения, кА		$I_{cu}$	$I_{cs}$	$I_{cu}$	$I_{cs}$	$I_{cu}$	$I_{cs}$	$I_{cu}$	$I_{cs}$	$I_{cu}$	$I_{cs}$
50 Гц	220...240В	25, 35, 85, 100	50%	65, 85, 100	100%	65, 85, 100	100%	65, 100	100%	200, 200	100%
	380...415В	18, 25, 40, 70	50%	23, 40, 70	100%	35, 50, 70	100%	50, 70	100%	70, 100	100%
	690В	6, 6, 7, 8	50%	6, 6, 7, 8	50%	2, 20, 25	50%	20, 25	100%	35, 50	50%
60 Гц NEMA		По заказу									
Тип защиты											
Термомагнитный		FF, AF		AA		AA		AF		—	
Электронный		—		✓		✓		✓		✓	
Внутренние аксессуары											
Контакт аварийн. сигн.		✓		✓		✓		✓		✓	
Вспомогат. экраны		✓		✓		✓		✓		✓	
Комбинация вспом. устройств/аварийн. сигн.		✓		✓		✓		✓		✓	
Независ. расцепитель		✓		✓		✓		✓		✓	
Расцепитель мин. напр.		✓		✓		✓		✓		✓	
Эксплуатацион. установка		✓		✓		✓		✓		✓	
Внешние аксессуары											
Замок		✓		✓		✓		✓		✓	
Крышки клеммн. коробки		✓		✓		✓		✓		✓	
Приводн. механизм с гибким тросиком		✓		✓		✓		✓		✓	
Поворотный приводной механизм перем. глубины		✓		✓		✓		✓		✓	
Поворотный приводной механизм с непосредр. связью		✓		✓		✓		✓		—	
Съемная опора		✓		✓		✓		—		—	
Направляющий фиксатор		✓		✓		✓		✓		✓	
Соответствие стандартам:											
IEC 60947-2		✓		✓		✓		✓		✓	
CE		✓		✓		✓		✓		✓	
КЕМА-KEUR		✓		✓		✓		✓		✓	
<b>Выбор изделия</b>		<b>см. далее</b>		<b>см. далее</b>		<b>см. далее</b>		<b>см. далее</b>		<b>см. далее</b>	

**Выбор изделия — 160 А, тип корпуса Н**

- Тепловой и электромагнитный расцепитель
- Отключающая способность 18, 25, 40, 70 кА, 415В (50 Гц)
- 3-полюсные, 4-полюсные
- **Соответствие стандартам**
- IEC 60947-2, CE, KEMA-KEUR



**Внимание: Кабельные наконечники и монтажное оборудование предусмотрены в стандартном наборе**

**25 кА, термоманитный, регулируемый термически-фиксируемый магнитный**

Номинальный рабочий ток ( $I_n$ )	Тепловой расцепитель ( $I_r = 0.8...1.0 \times I_n$ )	Магнитный расцепитель ( $I_m = 10 \times I_n$ )	Отключающая способность (50 Гц)						3-полюсн.
			$I_{cu} / I_{cs}$ [кА]						
[А]	[А]	[А]	380...415В		500В		690В		№ по кат.
20	16...20	500	25	13					140UE-H2E3-C20
25	20...25	500	25	13					140UE-H2E3-C25
32	25...32	500	25	13					140UE-H2E3-C32
40	32...40	500	25	13					140UE-H2E3-C40
50	40...50	500	25	13					140UE-H2E3-C50
63	50...63	630	25	13					140UE-H2E3-C63
80	63...80	800	25	13					140UE-H2E3-C80
100	80...100	1000	25	13					140UE-H2E3-D10
125	100...125	1250	25	13					140UE-H2E3-D12
160	125...160	1600	25	13					140UE-H2E3-D16

**Изолирующий разъединитель — IEC 60947-3**

Номинальный рабочий ток ( $I_n$ )	Тепловой расцепитель ( $I_r = I_n$ ), Fixed	Магнитный расцепитель ( $I_m = 10 \times I_n$ )	Отключающая способность (50 Гц)						3-полюсн.
			$I_{cu} / I_{cs}$ [кА]						
[А]	[А]	[А]	380...415В		500В		690В		№ по кат.
160	—	1600	25	25			3	3	140UE-H2S3-D16

См. 140UE-SG001... для 4-полюсного типа и различных значений отключающей способности.

## Выбор изделия — 250 А, тип корпуса J

- Тепловой и электромагнитный расцепитель
- Электронный расцепитель LS, LSI, LSG и LSIg
- Отключающая способность 25, 40, 70 кА, 415В (50 Гц)
- 3-полюсные, 4-полюсные
- **Соответствие стандартам**
- IEC 60947-2, CE, KEMA-KEUR

**Внимание:** Кабельные наконечники и монтажное оборудование предусмотрены в стандартном наборе



Автоматические выключатели могут собираться из рамки выключателя и расцепителя, либо покупается как устройство в сборе.

## 40 кА, Выключатели в сборе, термомагнитный расцепитель

Номинальный рабочий ток ( $I_n$ )	Тепловой расцепитель ( $I_r = 0.8...1.0 \times I_n$ )	Магнитный расцепитель ( $I_m = 5...10 \times I_n$ )	Отключающая способность (50 Гц)						3-полюсн.
			$I_{cu} / I_{cs}$ [кА]						
[А]	[А]	[А]	380...415В		500В		690В		№ по кат.
80	64...80	400...800	40	40	35	20	12	6	140UE-J4F3-C80
100	80...100	500...1000	40	40	35	20	12	6	140UE-J4F3-D10
125	100...125	625...1250	40	40	35	20	12	6	140UE-J4F3-D12
160	128...160	800...1600	40	40	35	20	12	6	140UE-J4F3-D16
200	160...200	1000...2000	40	40	35	20	12	6	140UE-J4F3-D20
250	200...250	1250...2500	40	40	35	20	12	6	140UE-J4F3-D25

## Изолирующий разъединитель — IEC 60947-3

Номинальный рабочий ток ( $I_n$ )	Тепловой расцепитель ( $I_r = 0.8...1.0 \times I_n$ )	Магнитный расцепитель ( $I_m = 10 \times I_n$ )	Отключающая способность (50 Гц)						3-полюсн.
			$I_{cu} / I_{cs}$ [кА]						
[А]	[А]	[А]	380...415В		500В		690В		№ по кат.
250	—	2500	70	70	42	20	14	7	140UE-J7S3-D25

См. 140UE-SG001... для 4-полюсного типа и различных значений отключающей способности.

**Выбор изделия — 630 А, тип корпуса L**

- Тепловой и электромагнитный расцепитель
- Электронный расцепитель LS, LSI, LSG и LSIG
- Отключающая способность 35, 50, 70 кА, 415В (50 Гц)
- 3-полюсные, 4-полюсные

**Соответствие стандартам**

- IEC 60947-2, CE, KEMA-KEUR

**Внимание:** Кабельные наконечники и монтажное оборудование предусмотрены в стандартном наборе.



Автоматические выключатели могут собираться из рамки выключателя и расцепителя, либо покупаться как устройство в сборе.

**50 кА, Выключатели в сборе, термомангнитный расцепитель**

Номинальный рабочий ток ( $I_n$ )	Тепловой расцепитель ( $I_r = 0.8...1.0 \times I_n$ )	Магнитный расцепитель ( $I_m = 5...10 \times I_n$ )	Отключающая способность (50 Гц)						3-полюсн.
			$I_{cu}/I_{cs}$ [кА]						
[А]	[А]	[А]	380...415В		500В		690В		№ по кат.
250	200...250	1250...2500	50	50	25	25	20	10	140UE-L5F3-D25
320	256...320	1600...3200	50	50	25	25	20	10	140UE-L5F3-D32
400	320...400	2000...4000	50	50	25	25	20	10	140UE-L5F3-D40
500	400...500	2500...5000	50	50	25	25	20	10	140UE-L5F3-D50
630	504...630	3150...6300	50	50	25	25	20	10	140UE-L5F3-D63

**50 кА, Выключатели в сборе, электронный расцепитель**

Номинальный рабочий ток ( $I_n$ )	Диапазон регулирования [А]		Тип защиты	Отключающая способность (50 Гц)						3-полюсн.
	Тепловой расцепитель ( $I_r = 0.4...1.0 \times I_n$ )	Магнитный расцепитель ( $I_m = 2...10 \times I_n$ )		$I_{cu}/I_{cs}$ [кА]						
				380...415В		500В		690В		№ по кат.
630	250...630	1260...6300	LS	50	50	25	25	20	10	140UE-LTL3-D63
630	250...630	1260...6300	LSI	50	50	25	25	20	10	140UE-LTH3-D63
630	250...630	1260...6300	LSG *	50	50	25	25	20	10	140UE-LTG3-D63
630	250...630	1260...6300	LSIG *	50	50	25	25	20	10	140UE-LTI3-D63

\* Защита от замыканий на землю:  $I_G = 0.2...1.0 I_n$

**Изолирующий разъединитель — IEC 60947-3**

Номинальный рабочий ток ( $I_n$ )	Тепловой расцепитель ( $I_r = I_n$ )	Магнитный расцепитель ( $I_m = 10 \times I_n$ )	Отключающая способность (50 Гц)						3-полюсн.
			$I_{cu}/I_{cs}$ [кА]						
[А]	[А]	[А]	380...415В		500В		690В		№ по кат.
630	—	6300	70	70	40	40	25	13	140UE-L7S3-D63

См. 140UE-SG001... для 4-полюсного типа и различных значений отключающей способности.

## Выбор изделия — 800 А, тип корпуса М

- Тепловой и электромагнитный расцепитель
- Электронный расцепитель LS, LSI, LSG и LSIГ
- Отключающая способность 50, 70 кА, 415В (50 Гц)
- 3-полюсные

## Соответствие стандартам

- IEC 60947-2, CE, KEMA-KEUR



## 50 кА, Выключатели в сборе, электронный расцепитель

Номинальный рабочий ток ( $I_n$ )	Диапазон регулирования [А]		Тип защиты	Отключающая способность (50 Гц)						3-полюсн.
	Тепловой расцепитель ( $I_t = 0.4...1.0 \times I_n$ )	Магнитный расцепитель ( $I_m = 2...10 \times I_n$ )		$I_{cu}/I_{cs}$ [кА]						
				380...415В		500В		690В		№ по кат.
800 А	400...800	800...6400	LS	50	50	25	25	20	10	140UE-M5L3-D80
			LSI	50	50	25	25	20	10	140UE-M5H3-D80
			LSG *	50	50	25	25	20	10	140UE-M5G3-D80
			LSIG *	50	50	25	25	20	10	140UE-M5I3-D80

\* Защита от замыканий на землю:  $I_G = 0.2...1.0 I_n$

См. 140UE-SG001... для 4-полюсного типа и различных значений отключающей способности.

**Выбор изделия — 1250 А, тип корпуса N**

- Электронный расцепитель LS, LSI, LSG и LSIG
- Отключающая способность 70, 100 кА, 415В (50 Гц)
- 3-полюсные, 4-полюсные

**Соответствие стандартам**

- IEC 60947-2, CE, KEMA-KEUR



**Внимание:** Кабельные наконечники и монтажное оборудование заказывать отдельно.

**70 кА, Выключатели в сборе, электронный расцепитель**

Номинальный рабочий ток ( $I_n$ ) [А]	Диапазон регулирования $I_r$ [А]		Тип защиты	Отключающая способность (50 Гц) $I_{cu}/I_{cs}$ [кА]			3-полюсн. № по кат.
	Тепловой расцепитель ( $I_r = 0.5...1.0 \times I_n$ )	Магнитный расцепитель ( $I_m = 2...8 \times I_n$ )					
				380...415В	500В	690В	

**70 кА выключатели в сборе**




1250	600...1250	2400..10000	70 кА выключатели в сборе							№ по кат.	
			LS	70	50	50	25	25	13		140UE-N7L3-E12
			LSI	70	50	50	25	25	13		140UE-N5H3-E12
			LSG	70	50	50	25	25	13		140UE-N5G3-E12
			LSIG	70	50	50	25	25	13		140UE-N5I3-E12

**Изолирующий разъединитель — IEC 60974-3**

Номинальный рабочий ток ( $I_n$ ) [А]	Магнитный расцепитель ( $10 \times I_n$ )	Отключающая способность (50 Гц) $I_{cu}/I_{cs}$ [кА]						3-полюсн. № по кат.
		380...415В		500В		690В		
		70	50	50	25	25	13	
1250	12500	70	50	50	25	25	13	140UE-N7S3-E12

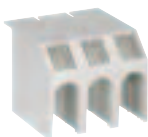
См. 140UE-SG001... для 4-полюсного типа и различных значений отключающей способности.

**Внутренние аксессуары — монтаж на рабочем месте**

		Описание	Рамка	№ по кат.
	<b>Вспомогательный контакт (AX)</b> Электрический индикатор состояния выключателя ВКЛ./ВЫКЛ.	1 C/O	H, J, L	140U-H-EA1
			M	140U-M-EA1
			N	140U-N-EA1
		2 C/O	H, J, L	140U-H-EA2
			M	140U-M-EA2
			N	140U-N-EA2
	<b>Контакт цепи сигнализации (AL)</b> Электрический индикатор отключения выключателя	1 C/O (E.M./L.B.)	H	140U-H-ER1
			J, L	140U-J-ER1
			M	140U-M-ER1
	<b>Комбинация: вспомогательный контакт/контакт цепи сигнализации (AX/AL)</b>	1 C/O (E.M./L.B.)	H	140U-H-EA1R1
			J, L	140U-J-EA1R1
			M	140U-M-EA1R1
			N	140U-N-EA1R1
	<b>Независимый расцепитель с шунтовой катушкой (SNT)</b> Обеспечивает дистанционное отключение автоматического выключателя. При использовании независимого расцепителя минимальный расцепитель установлен быть не может	24...60V, 50/60/DC	H, J, L	140U-H-SNJ
		110...240V, 50/60/DC		140U-H-SND
		380...440В AC, 220...250В DC		140U-H-SNN
		380...600V, 50/60 Гц	M	140U-H-SNB
		12...24V, 50/60/DC		140U-M-SNJ
		110...240В AC, 110...125В DC		140U-M-SND
		380...440В AC, 220...250В DC		140U-M-SNN
		480...600V, 50/60 Гц		140U-M-SNB
		12...24V, 50/60/DC	N	140U-N-SNJ
		110...240В AC, 110...125В DC		140U-N-SND
		380...440В AC, 220...250В DC		140U-N-SNN
		480...600V, 50/60 Гц		140U-N-SNB
	<b>Модуль минимального расцепителя (UVT)</b> Автоматическое расцепление выключателя, если напряжение ниже заданного значения, 35-70%. При использовании независимого расцепителя минимальный расцепитель установлен быть не может	24V, 50/60/DC	H, J, L	140U-H-UJ
		110...127V, 50/60 Гц		140U-H-UD
		208...240V, 50/60 Гц		140U-H-UA
		380...500V, 50/60 Гц		140U-H-UB
		24V, 50/60 Гц	M	140U-M-UJ
		110...127V, 50/60 Гц		140U-M-UD
		208...240V, 50/60 Гц		140U-M-UA
		380...500V, 50/60 Гц		140U-M-UB
24V, 50/60 Гц	N	140U-N-UJ		
110...127V, 50/60 Гц		140U-N-UD		
208...240V, 50/60 Гц		140U-N-UA		
380...500V, 50/60 Гц		140U-N-UB		

См. 140UE-SG001... для 4-полюсного испотипа и различных значений отключающей способности.

## Внешние аксессуары

	Описание		Рамка	PQ	№ по кат.
	<b>Экраны зажимов</b> Степень защиты корпуса IP20	3-полюсн. выкл.	H	1	140U-H-TS
			I		140U-I-TS1
			J		140U-J-TS
			L		140U-L-TS
	<b>Фазовые ограничители</b> Обеспечивают дополнительное междуфазное расстояние, когда требуются специальные соединения, удлиняющие корпус выключателей	3-полюсн. выкл.	H	2	140U-H-PB
			I		140U-I-PB
			J		140U-J-PB
			L		140U-L-PB
			M		140U-M-PB
	<b>Поворотный приводной механизм с непоср. связью</b> Поворотная рукоятка - IP42 UL тип 1 смонтированная на выключателе	Рукоятка черн. цв.	H	1	140U-H-RCB
			I		140U-I-RCB
			J		140U-J-RCB
		Рукоятка красн./желт. цвета	L	1	140U-L-RCB
			H		140U-H-RCR
			J		140U-J-RCR
	<b>Поворотный приводной механизм перем. глубины</b> Поворотная рукоятка - IP66, UL тип 3/12/4/4X Тяга 12 дюйм. (30.48 см) Тяга 30.5 см	Рукоятка черн. цв.	H	1	140U-H-RVM12B
			J		140U-J-RVM12B
			L		140U-L-RVM12B
			M		140U-M-RVM12B
		Рукоятка красн./желт. цвета	N	1	140U-N-RM12B
	H		140U-H-RVM12R		
	J		140U-J-RVM12R		
	L		140U-L-RVM12R		
	M		140U-M-RVM12R		
	<b>Поворотный приводной механизм перем. глубины</b> Поворотная рукоятка - IP66, UL Type 3/12/4/4X Тяга 21 дюйм. (53.34 см) Тяга 53 см	Рукоятка черн. цв.	H	1	140U-H-RVM21B
J					140U-J-RVM21B
L					140U-L-RVM21B
M					140U-M-RVM21B
Рукоятка красн./желт. цвета		H	1	140U-H-RVM21R	
				J	140U-J-RVM21R
				L	140U-L-RVM21R
				M	140U-M-RVM21R
	<b>Набор наконечников</b> Обеспечивает трёхфазное соединение для клеммного или болтового соединения. Предусм. метрическое оборудование	3-полюсн. выкл.	H	1	140U-H-ECM
			I	1	140U-I-ECM
			J	1	140U-J-ECM
			L	1	140U-L-ECM
	<b>Монтажное оборудование</b> (4) M4 - 0.7 x 75 мм	3- или 4-полюсн. выкл.	H	1	140U-H-MHM
			I	1	140U-I-MHM
			J	1	140U-J-MHM
			L	1	140U-L-MHM
			M, N	1	140U-M-MHM

PQ = Количество в упаковке (PackAge Quantity)

См. 140UE-SG001... для 4-полюсного типа и различных значений отключающей способности.