

Стартери двигунів

Серія EDMS



Акcesуари за запитом

- Зовнішнє епоксидне фарбування (будь-які кольори)
- Внутрішнє антиконденсатне фарбування помаранчевий RAL-2004
- Зливний і дихальний клапани



МОНТАЖ

небезпечні зони (ЕС) - небезпечні місця (США)

Класифікація

Група II (ЕС) - Групи В, С, D, (США)

Еталонні стандарти (США)

МОНТАЖ	Розділ I класу 1 Група В, С, D Клас I Розд. 1 Група С, D Клас I Розд. 2 Група В, С, D Клас I Розд. 2 Група С, D
Екологічні рейтинги	Тип 1, 4 і 4X
Температура навколишнього середовища	- 25°C ÷ +40°C
Температурний клас	T4
Стандарти	UL 1203, UL 508A, UL 121201, NFPA 496
Свідоцтво про відповідність	CCN:NNNY REF: E486512-20190426 E486512-20190427 E486512-20190428

Еталонні стандарти (ЕС)

виконання	(Ex II 2 G) Ex db IIA або IIB або IIB+H2 T6...T3 II (Ex 2 G) Ex db [ia/ib IIA або IIB або IIC Ga] IIA або IIB або IIB+H2 T6 (Ex II 2 D) Ex tb IIIC T85°C...T200°C II (Ex 2 D) Ex tb [ia Da/ib] IIIC T85°C
Правила відповідності	EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-11; EN/IEC 60079-31
Експертиза типу ЄС сертифікат	INERIS 13 ATEX 0022X
Ступінь захисту	IP66
Сертифікати	IECEX: IECEX INE 13_0070X

Механічні характеристики

Корпус	морський легкий алюмінієвий сплав без міді
гвинти	нержавіюча сталь - внутрішня / зовнішня
Внутрішня плита	гарячеоцинкована сталь/алюміній
Закріплення	стремена з оцинкованої сталі т.10мм
Ущільнення	Силіконова гума O-RING на кришці
Кабельні вводи	ISO-метричний / NPT
Стандартна зовнішня	Епоксид сірий RAL9006
Петлі	Нержавіюча сталь AISI 316L

Електричні характеристики

Стандартна напруга	240 В / 380-400 В / 415 В / 480 В / 600 В
Частота	50 Гц / 60 Гц
Стандартний діапазон HP / kW	0,50 ÷ 150,00 HP / 0,37 ÷ 110,00 кВт
Струм короткого замикання рейтинг	10 кА при 480 В
Внутрішня проводка включена	поперечний переріз визначається потужністю пускача двигуна

Пояснення ключа типу

E D M S - X Y Y Y Y

EDMS	X	YYYY	Кінська сила / вибір потужності кВт
Електричний прямий онлайн стартер двигуна	1	240 V	0005 0,50 HP / 0,37 кВт
	2	380-400 V	0007 0,75 HP / 0,55 кВт
	3	415 V	0010 1,00 HP / 0,75 кВт
	4	480 V	0015 1,50 HP / 1,10 кВт
	5	600 V	0020 2,00 HP / 1,50 кВт
			0030 3,00 HP / 2,20 кВт
			0050 5,00 HP / 3,70 кВт
			0075 7,50 HP / 5,50 кВт
			0100 10,00 HP / 7,50 кВт
			0150 15,00 HP / 10,00 кВт

EDMS	X	YYYY	Кінська сила / вибір потужності кВт
Електричний прямий онлайн стартер двигуна	1	240 V	0200 20,0 HP / 15,0 кВт
	2	380-400 V	0250 25,00 HP / 18,50 кВт
	3	415 V	0300 30,00 HP / 22,00 кВт
	4	480 V	0400 40,00 HP / 30,00 кВт
	5	600 V	0500 50,00 HP / 37,00 кВт
			0600 60,00 HP / 45,00 кВт
			0750 75,00 HP / 55,00 кВт
			1000 100,00 HP / 75,00 кВт
			1250 125,00 HP / 90,00 кВт
			1500 150,00 HP / 110,00 кВт

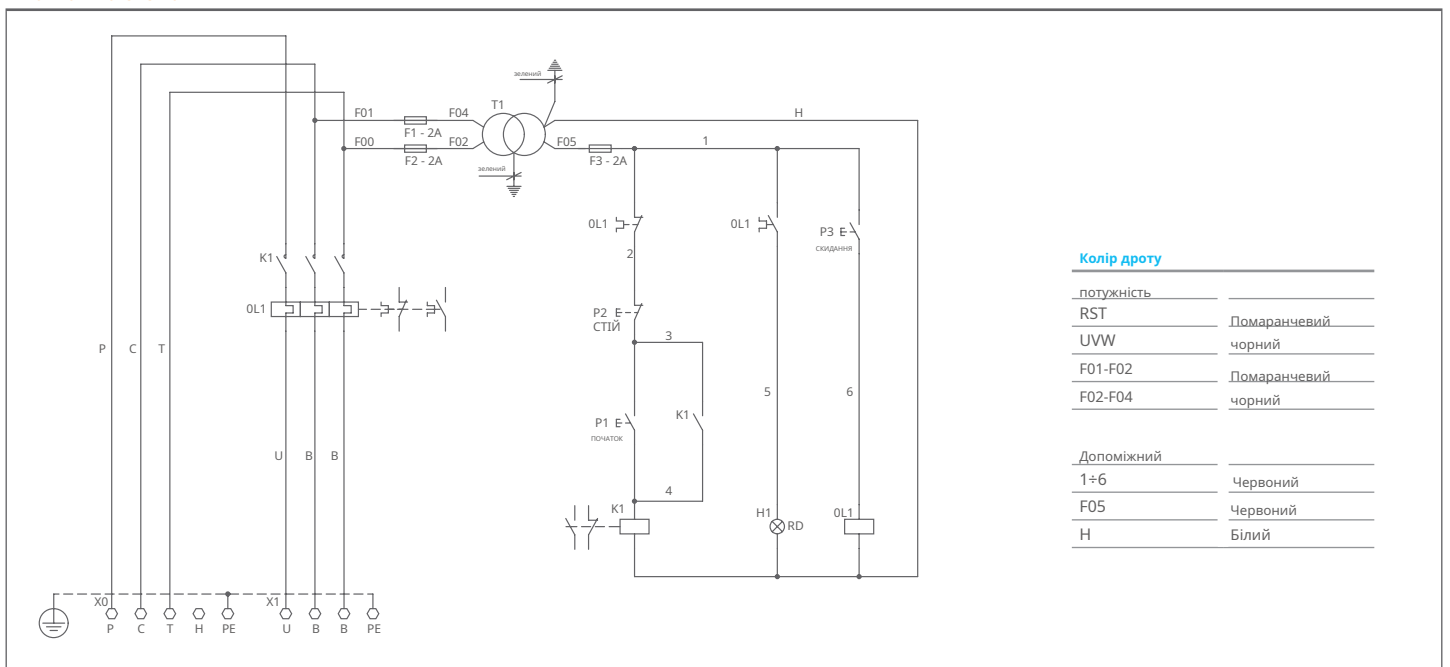
Вибір запуску двигуна

		0,37 кВт	0,55 кВт	0,75 кВт	1,10 кВт	1,50 кВт	2,20 кВт	3,70 кВт	5,50 кВт	7,50 кВт	10,00 кВт
		0,50 к.с	0,75 к.с	1,00 HP	1,50 к.с	2,00 HP	3,00 HP	5,00 HP	7,50 к.с	10,00 HP	15,00 HP
1	240 V	EDMS-10005	EDMS-10007	EDMS-10010	EDMS-10015	EDMS-10020	EDMS-10030	EDMS-10050	EDMS-10075	EDMS-10100	EDMS-10150
2	380 V	EDMS-20005	EDMS-20007	EDMS-20010	EDMS-20015	EDMS-20020	EDMS-20030	EDMS-20050	EDMS-20075	EDMS-20100	EDMS-20150
3	415 V	EDMS-30005	EDMS-30007	EDMS-30010	EDMS-30015	EDMS-30020	EDMS-30030	EDMS-30050	EDMS-30075	EDMS-30100	EDMS-30150
4	480 V	EDMS-40005	EDMS-40007	EDMS-40010	EDMS-40015	EDMS-40020	EDMS-40030	EDMS-40050	EDMS-40075	EDMS-40100	EDMS-40150
5	600 V	EDMS-50005	EDMS-50007	EDMS-50010	EDMS-50015	EDMS-50020	EDMS-50030	EDMS-50050	EDMS-50075	EDMS-50100	EDMS-50150

		15,00 кВт	18,50 кВт	22,00 кВт	30,00 кВт	37,00 кВт	45,00 кВт	55,00 кВт	75,00 кВт	90,00 кВт	110,00
		20,00 HP	25,00 HP	30,00 HP	40,00 HP	50,00 HP	60,00 HP	75,00 HP	100,00 HP	125,00 HP	150,00 HP
1	240 V	EDMS-10200	EDMS-10250	EDMS-10300	EDMS-10400	EDMS-10500	EDMS-10600	EDMS-10700	EDMS-11000	EDMS-11250	EDMS-11500
2	380 V	EDMS-20200	EDMS-20250	EDMS-20300	EDMS-20400	EDMS-20500	EDMS-20600	EDMS-20700	EDMS-21000	EDMS-21250	EDMS-21500
3	415 V	EDMS-30200	EDMS-30250	EDMS-30300	EDMS-30400	EDMS-30500	EDMS-30600	EDMS-30700	EDMS-31000	EDMS-31250	EDMS-31500
4	480 V	EDMS-40200	EDMS-40250	EDMS-40300	EDMS-40400	EDMS-40500	EDMS-40600	EDMS-40700	EDMS-41000	EDMS-41250	EDMS-41500
5	600 V	EDMS-50200	EDMS-50250	EDMS-50300	EDMS-50400	EDMS-50500	EDMS-50600	EDMS-50700	EDMS-51000	EDMS-51250	EDMS-51500

Група газів B, C, D Група газу C, D

Монтажна схема



Колір дроту

потужність	
RST	Помаранчевий
UVW	чорний
F01-F02	Помаранчевий
F02-F04	чорний
Допоміжний	
1÷6	Червоний
F05	Червоний
H	Білий

Технічні деталі

Тип	Потужність [НР]	Потужність [кВт]	В]	Напруга [В]	Налаштування контактора	Діапазон налаштування сили струму	Діапазон клемних проводів	Деталь
EDMS-10005	0,5	0,37	2,2	240	3P 9A	1,6÷2,5A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-20005			1,3	380	3P 9A	1,0÷1,6A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-30005			1,2	415	3P 9A	1,0÷1,6A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-40005			1,1	480	3P 9A	1,0÷1,6A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-50005			0,9	600	3P 9A	0,63÷1A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-10007	0,75	0,55	3,2	240	3P 9A	2,5÷4,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-20007			1,8	380	3P 9A	1,6÷2,5A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-30007			1,6	415	3P 9A	1,6÷2,5A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-40007			1,6	480	3P 9A	1,6÷2,5A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-50007			1,3	600	3P 9A	1,0÷1,6A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-10010	1,00	0,75	4,2	240	3P 9A	4,0÷6,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-20010			2,3	380	3P 9A	1,6÷2,5A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-30010			2,1	415	3P 9A	1,6÷2,5A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-40010			2,0	480	3P 9A	1,6÷2,5A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-50010			1,7	600	3P 9A	1,6÷2,5A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-10015	1,50	1,10	6,0	240	3P 9A	5,5÷8,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-20015			3,3	380	3P 9A	2,5÷4,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-30015			3,0	415	3P 9A	2,5÷4,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-40015			2,6	480	3P 9A	2,5÷4,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-50015			2,4	600	3P 9A	1,6÷2,5A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-10020	2,00	1,50	6,8	240	3P 9A	5,5÷8,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-20020			4,3	380	3P 9A	4,0÷6,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-30020			3,5	415	3P 9A	2,5÷4,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-40020			3,4	480	3P 9A	2,5÷4,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-50020			2,7	600	3P 9A	2,5÷4,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-10030	3,00	2,20	9,6	240	3P 12A	9,0÷13A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-20030			6,1	380	3P 9A	5,5÷8,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-30030			4,8	415	3P 9A	4,0÷6,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-40030			4,8	480	3P 9A	4,0÷6,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-50030			3,9	600	3P 9A	2,5÷4,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-10050	5,00	3,70	15,2	240	3P 18A	12÷18A	1,5÷16 мм ²	A
EDMS-20050			9,7	380	3P 12A	9,0÷13A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-30050			7,6	415	3P 9A	5,5÷8,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-40050			6,6	480	3P 9A	7,0÷10A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-50050			6,1	600	3P 9A	5,5÷8,0A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-10075	7,50	5,50	22	240	3P 25A	16÷24A	1,5÷25 мм ²	A
EDMS-20075			14	380	3P 18A	12÷18A	1,5÷16 мм ²	A
EDMS-30075			11,5	415	3P 18A	9,0÷13A	1,5÷25 мм ²	A
EDMS-40075			11	480	3P 12A	9,0÷13A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-50075			9,0	600	3P 9A	7,0÷10A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-10100	10,00	7,50	28	240	3P 32A	23÷32A	1,5÷25 мм ²	A
EDMS-20100			18	380	3P 18A	16÷24A	1,5÷16 мм ²	A
EDMS-30100			15,5	415	3P 18A	12÷18A	1,5÷16 мм ²	A
EDMS-40100			14	480	3P 18A	12÷18A	1,5÷16 мм ²	A
EDMS-50100			11	600	3P 12A	9,0÷13A	1,5÷10 мм ²	A
EDMS-10150	15,00	10,00	42	240	3P 50A	37÷50A	10÷70 мм ²	Б
EDMS-20150			27	380	3P 32A	23÷32A	1,5÷25 мм ²	A
EDMS-30150			22	415	3P 25A	16÷24A	1,5÷25 мм ²	A
EDMS-40150			21	480	3P 25A	16÷24A	1,5÷25 мм ²	A
EDMS-50150			17	600	3P 18A	12÷18A	1,5÷16 мм ²	A

Технічні деталі

Тип	Потужність [HP]	Потужність [кВт]	В]	Напруга [В]	Налаштування контактора	Діапазон налаштування сили струму	Діапазон клемних проводів	Деталь
EDMS-10200	20,00	15,00	54	240	3П 65А	48÷65А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-20200			34	380	3П 40А	30÷38А	1,5÷25 мм ²	Б
EDMS-30200			30	415	3П 32А	23÷32А	1,5÷25 мм ²	А
EDMS-40200			27	480	3П 32А	23÷32А	5÷25 мм ²	А
EDMS-50200			22	600	3П 25А	16÷24А	1,5÷25 мм ²	А
EDMS-10250	25,00	18,50	68	240	3П 80А	62÷80А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-20250			44	380	3П 50А	37÷50А	10÷70 мм ²	Б
EDMS-30250			37	415	3П 40А	30÷38А	1,5÷25 мм ²	Б
EDMS-40250			34	480	3П 40А	30÷40А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-50250			27	600	3П 38А	23÷32А	1,5÷25 мм ²	А
EDMS-10300	30,00	22,00	80	240	3П 95А	80÷104А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-20300			51	380	3П 65А	48÷65А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-30300			44	415	3П 50А	37÷50А	10÷70 мм ²	Б
EDMS-40300			40	480	3П 40А	37÷50А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-50300			32	600	3П 40А	30÷40А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-10400	40,00	30,00	104	240	3П 115А	95÷120А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-20400			66	380	3П 80А	62÷80А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-30400			60	415	3П 65А	48÷65А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-40400			52	480	3П 65А	48÷65А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-50400			41	600	3П 50А	37÷50А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-10500	50,00	37,00	130	240	3П 150А	110÷140А	10÷70 мм ²	С
EDMS-20500			86	380	3П 95А	80÷104А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-30500			72	415	3П 80А	62÷80А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-40500			65	480	3П 80А	55÷70А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-50500			52	600	3П 80А	48÷65А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-10600	60,00	45,00	154	240	3П 185А	132÷220А	10÷70 мм ²	С
EDMS-20600			103	380	3П 115А	95÷120А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-30600			85	415	3П 95А	80÷104А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-40600			77	480	3П 95А	63÷80А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-50600			62	600	3П 95А	55÷70А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-10750	75,00	55,00	192	240	3П 225А	132÷220А	35÷150 мм ²	С
EDMS-20750			128	380	3П 150А	110÷140А	10÷70 мм ²	С
EDMS-30750			105	415	3П 115А	95÷120А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-40750			96	480	3П 115А	80÷104А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-50750			77	600	3П 95А	63÷80А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-11000	100,00	75,00	248	240	3П 265А	125÷500А	35÷150 мм ²	С
EDMS-21000			165	380	3П 185А	57÷225А	10÷70 мм ²	С
EDMS-31000			138	415	3П 185А	57÷225А	10÷70 мм ²	С
EDMS-41000			124	480	3П 150А	110÷140А	10÷50 мм ²	С
EDMS-51000			99	600	3П 115А	95÷120А	2,5÷35 мм ²	Б
EDMS-11250	125,00	90,00	312	240	3П 330А	125÷500А	35÷240 мм ²	С
EDMS-21250			208	380	3П 265А	57÷225А	35÷240 мм ²	С
EDMS-31250			170	415	3П 265А	57÷225А	25÷120 мм ²	С
EDMS-41250			156	480	3П 185А	57÷225А	25÷120 мм ²	С
EDMS-51250			125	600	3П 150А	110÷140А	10÷70 мм ²	С
EDMS-11500	150,00	110,00	360	240	3П 400А	125÷500А	35÷240 мм ²	С
EDMS-21500			240	380	3П 330А	125÷500А	35÷240 мм ²	С
EDMS-31500			205	415	3П 265А	57÷225А	35÷240 мм ²	С
EDMS-41500			180	480	3П 225А	57÷225А	25÷120 мм ²	С
EDMS-51500			144	600	3П 185А	57÷225А	25÷120 мм ²	С

