

Тип **IN63H3-63F**
Каталог № **124338**

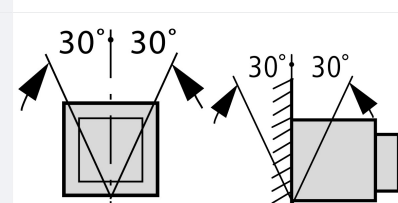
Программа поставок

| | | | |
|--|-------------|----|--|
| Ассортимент | | | Открытые силовые выключатели/силовые разъединители |
| Ассортимент | | | Открытый силовой разъединитель |
| Диапазон тока | | | 4000 до 6300 А |
| Защитная функция | | | без защиты |
| Метод монтажа | | | Фиксированная установка |
| Типоразмер | | | IN63 |
| Техника срабатывания | | | Электронный расцепитель |
| Стандарт/сертификат | | | IEC |
| Количество полюсов | | | 3-полюсн. |
| Класс защиты | | | IP20, IP55 с защитным кожухом |
| Расчетный рабочий ток = измеренный ток длительной нагрузки | $I_n = I_u$ | А | 6300 |
| до 440 В 50/60 Гц | I_{cm} | кА | 217 |
| $t = 1$ с | I_{cw} | кА | 100 |

указания Включая главные подключения с обратной стороны и подключения контрольных проводов в соответствии с заказанными опциями.

Технические характеристики

Общая информация

| | | | |
|------------------------------|----------|----|--|
| Стандарты и предписания | | | IEC/EN 60947 |
| Температура окружающей среды | | | |
| Хранение | θ | °C | -40 - +70 |
| Эксплуатация (открыто) | | °C | -25 - +70 |
| установочное положение | | |  |
| категория применения | | | В |
| Класс защиты | | | IP20, IP55 с защитным кожухом |
| Направление подвода питания | | | любая |

Цепи главного тока

| | | | |
|--|-------------|---------------|----------|
| Расчетный рабочий ток = измеренный ток длительной нагрузки | $I_n = I_u$ | А | 6300 |
| Измеренный ток длительной нагрузки при 50 °C | I_u | А | 6200 |
| Измеренный ток длительной нагрузки при 60 °C | I_u | А | 5600 |
| Измеренный ток длительной нагрузки при 70 °C | I_u | А | 5100 |
| Номинальная устойчивость к импульсу | U_{imp} | В перем. тока | 8000 |
| Номинальное напряжение | U_e | В перем. тока | 690 |
| Ввод в IT-сеть до $U = 440$ В | I_{IT} | кА | 88888888 |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения | | | III/3 |
| Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции | U_i | В | 1000 |

Коммутационная способность

| | | | |
|---|----------|----|-----|
| Расчетный ток короткого замыкания при включении | I_{cm} | | |
| до 440 В 50/60 Гц | I_{cm} | кА | 217 |
| до 690 В 50/60 Гц | I_{cm} | кА | 220 |
| Время переключения | | | |
| Время включения на включающую катушку | | мс | 35 |

| | | |
|--|-------------------|-------|
| Время выключения | мс | 40 |
| Общее время отключения через расцепитель рабочих токов | мс | 40 |
| Общее время отключения через расцепитель минимального напряжения | мс | 35/70 |
| максимальная частота коммутаций | S/h | |
| максимальная частота коммутаций | Переключени: ч | 60 |
| Потеря мощности для расчетного тока при I_n | | |
| Фиксированная установка | W | 620 |
| Выдвижной вариант монтажа (выключатель с кассетой) | W | 1550 |

Вес

| | | |
|---------------------------|----|-----|
| Фиксированная установка | | |
| 3-полюсн. | кг | 125 |
| 4-полюсн. | кг | 163 |
| Выдвижной вариант монтажа | | |
| 3-полюсн. | кг | 157 |
| 4-полюсн. | кг | 200 |
| Пустая кассета | | |
| 3-полюсн. | кг | 103 |
| 4-полюсн. | кг | 103 |

Поперечные сечения соединения

| | | |
|---------------------------|----|--|
| медная шина | | |
| Фиксированная установка | | |
| черный | мм | 6 x 10 x 100 |
| Выдвижной вариант монтажа | | |
| черный | мм | 6 x 10 x 100 |
| | | Допустимый ток длительной нагрузки автоматических выключателей, применяемых при различных температурах в пределах одного коммутационного оборудования. Ожидаемые внутренние температуры могут быть оценены согласно соответствующим стандартам и положениям IEC. |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | |
|---|----|-----|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | |
| Мин. рабочая температура | °C | -25 |
| Макс. рабочая температура | °C | 70 |

Технические характеристики согласно ETIM 4.0

| | | |
|---|----|--|
| Version as switch disconnecter compact | | Yes |
| Version as main switch | | Yes |
| Version as maintenance-/service switch | | No |
| Version as safety switch | | No |
| Version as emergency stop installation | | No |
| Max. rated operation voltage U_e AC | V | 690 |
| Rated permanent current I_u | A | 630 |
| Rated operation power AC-3, 400 V | kW | 0 |
| Rated operation power at AC-23, 400V | kW | 0 |
| Conditioned rated short-circuit current I_q | kA | 0 |
| Number of poles | | 3 |
| Number of auxiliary contacts as normally closed contact | | 2 |
| Number of auxiliary contacts as normally open contact | | 2 |
| Number of auxiliary contacts as change-over contact | | 0 |
| Motor drive optional | | Yes |
| Motor drive integrated | | No |
| Voltage release optional | | Yes |
| Device construction | | Built-in device fixed built-in technique |
| Suitable for ground mounting | | No |
| Suitable for front mounting | | No |
| Suitable for front mounting center | | No |

| | | |
|--|--|-----------------|
| Suitable for distribution board installation | | Yes |
| Suitable for intermediate mounting | | No |
| Type of control element | | Push button |
| Interlockable | | Yes |
| Connection type main current circuit | | Rail connection |
| Degree of protection (IP), front side | | IP20 |

Размеры

