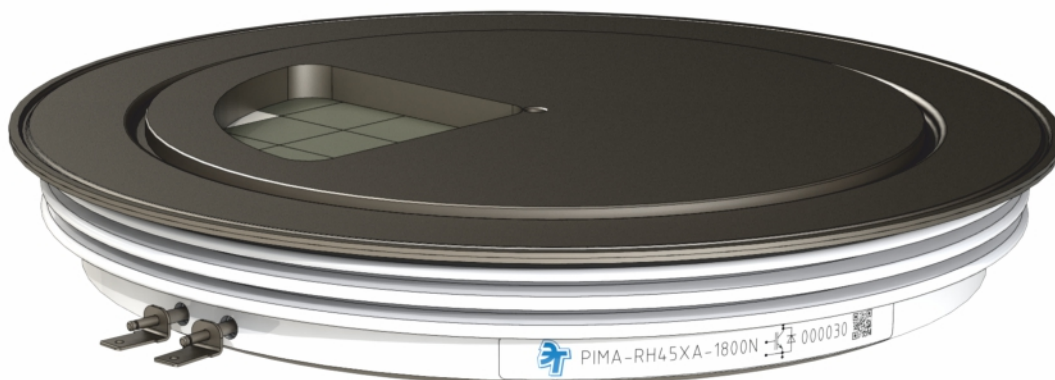


## МОДУЛЬ IGBT

в таблеточном исполнении (PressPack)

Доступен для заказа Q4 2018



### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- Герметичная конструкция корпуса, как следствие, возможность работы во взрывоопасных и агрессивных средах
- Равномерный прижимной контакт активных элементов для улучшения термоциклостойкости
- Двухстороннее охлаждение
- Стабильное короткозамкнутое состояние в аварийном режиме
- Применимость для последовательных схем включения
- Широкий диапазон рабочих температур — от -60...+125 °C

### ТИПОВЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ:

#### Энергетика

- Гибкие системы передачи переменного тока (FACTS):
  - статические синхронные компенсаторы (STATCOM)
  - статические компенсаторы реактивной мощности (SVC)
- Высоковольтные линии электропередачи постоянного тока (HVDC)
- Альтернативная энергетика (ветроэнергетические установки, солнечная генерация)

#### Электропривод

- Транспорт (железнодорожный транспорт, судовой электропривод, электропривод горнодобывающих и транспортных машин)
- Промышленное оборудование

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование	$U_{ces}$ , В	$I_C$ , А	$U_{CE(SAT)}$ , В ( $I_C = I_{C\_NOM}$ )	$U_{FV}$ , В ( $I_C = I_{C\_NOM}$ )	$T_{Jr}$ , °C	Схема	Габаритные размеры
PIMA-RH45XA-1800N	4500	1800	3,7	3,9	125		
PIMA-AS45XA-2000N	4500	2000	3,6	-	125		