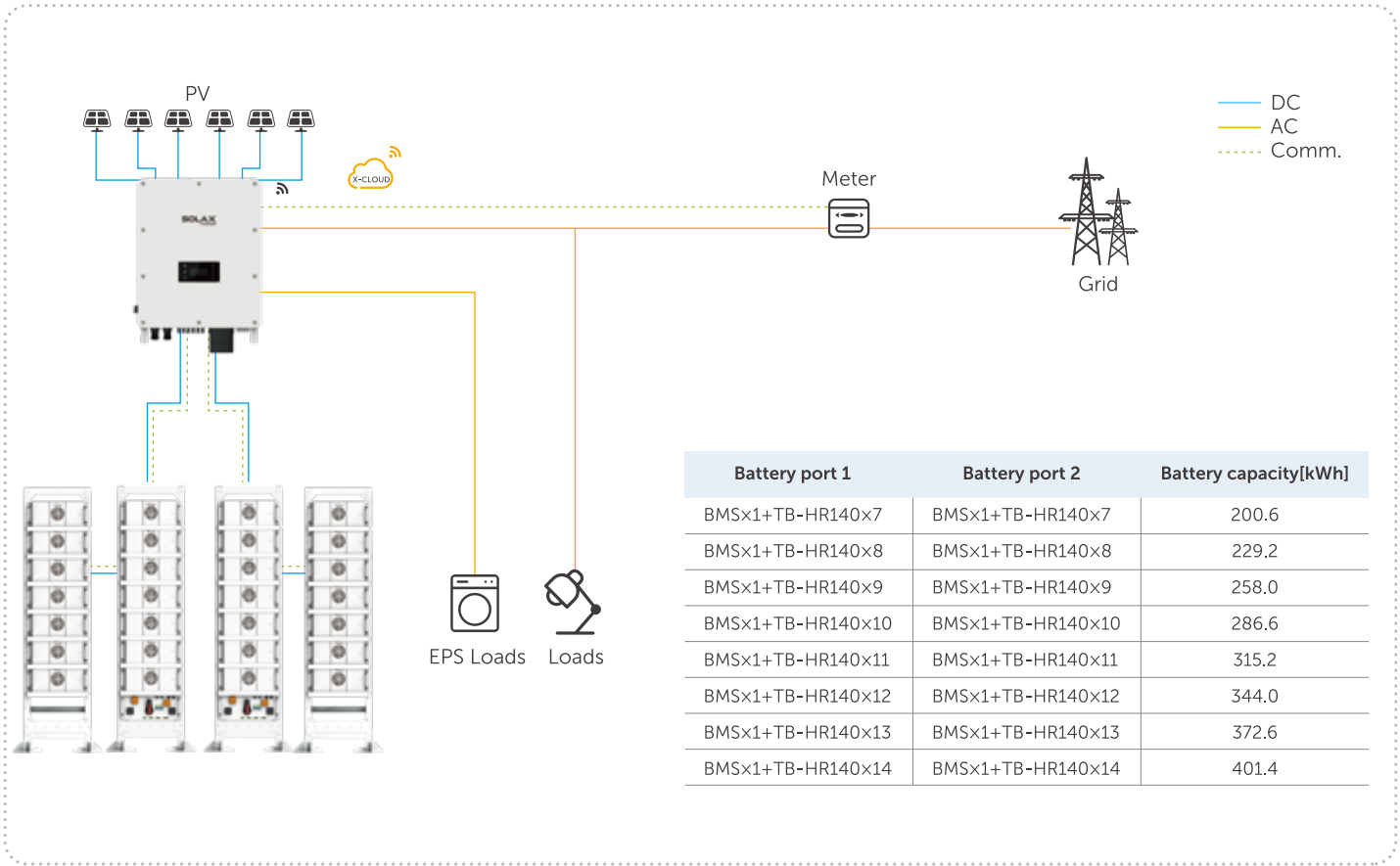
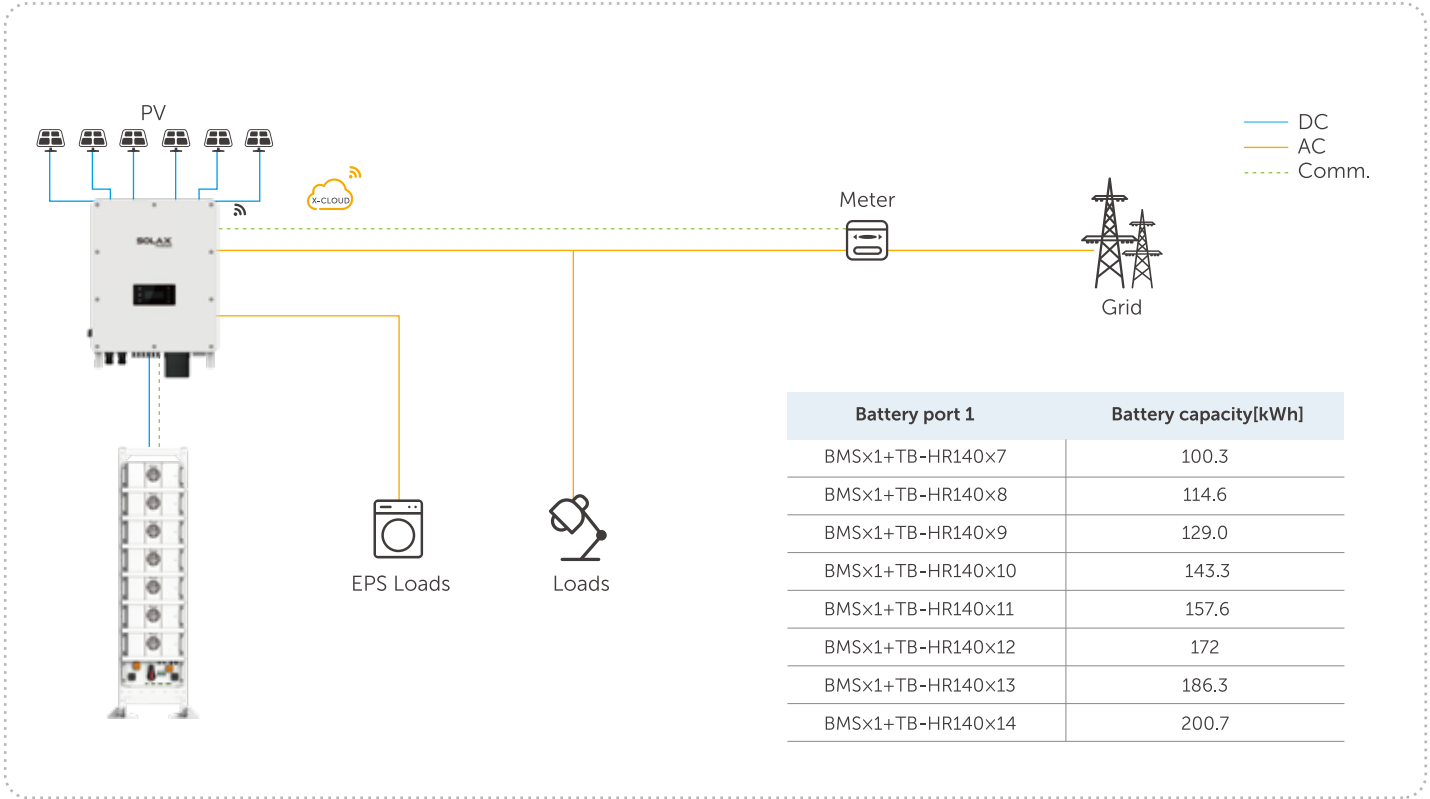


TSYS-HR140



	1-HR1003	1-HR1146	1-HR1290	1-HR1433	1-HR1576	1-HR1720	T-HR1863	T-HA2007
SPECIFICHE DI SISTEMA								
Numero di moduli	7	8	9	10	11	12	13	14
Capacità nominale [kWh]	100.3 kWh	114.6 kWh	129.0 kWh	143.3 kWh	157.6 kWh	172.0 kWh	186.3 kWh	200.7 kWh
Energia utilizzabile (90%DOD) [kWh]	90.3 kWh	103.1 kWh	116.7 kWh	129.0 kWh	141.8 kWh	154.8 kWh	167.7 kWh	180.6 kWh
Tensione nominale	358.4 V	409.6 V	460.8 V	512 V	563.2 V	614.4 V	665.6 V	716.8 V
Intervallo di tensione operativa	291 ~ 408 V	332 ~ 467 V	374 ~ 526V	416 ~ 584 V	457 ~ 642 V	499 ~ 700V	540 ~ 759 V	582.4 ~ 877.6 V
Corrente operativa nominale ^①	140 A							
Corrente operativa massima ^②	140 A							
Normal power ^②	50 kW	57 kW	65 kW	72 kW	79 kW	86 kW	93 kW	100 kW
Profondità di scarica	90%							
Modello	TB-HR740							
Energia del modulo	14.3 kWh							
Tensione nominale del modulo	51.2 V							
Capacità del modulo	280 Ah							
Tipo batteria	LiFeP04							
Dimensioni (L × A × P)	455 x 228 x 731 mm							
BMS								
Modello	TBMS-R15							
Dimensioni (L × A × P)	467 x 228 x 778 mm							
Peso	37.3 k g							
SPECIFICHE GENERALI								
Ciclo di vita (90% DOD)	6000							
Intervallo di temperatura di esercizio per carica/scarica (senza sistema di riscaldamento)	0°C to 53°C (Charge) -20°C to 53°C (Discharge)							
Interfacce di comunicazione	CAN							
Tipo di installazione	Montaggio su rack							
Umidità relativa	0 ~ 95%(RH)							
Altitudine	<3000m							
Ambiente	Indoor							
Grado di protezione	IP 20							
Sicurezza	EN 62477 ,IEC 62619, IEC 61000-6-1 /2/3/4							
Requisiti di test per il trasporto	UN38.3							

TABELLA DI COMBINAZIONE DEI MODULI BATTERIA



① Condizioni di test: 90% DOD, carica e scarica a 0,2C a 25°C

② II La corrente massima di carica/scarica può variare a seconda del modello di inverter

③ La corrente operativa nominale e la potenza nominale/massima possono subire un derating (riduzione delle prestazioni) in funzione della temperatura o dello stato di carica (SOC)