$\ensuremath{\mathsf{TAB}}.$ 0.1: Différents types de DDR selon les composantes du courant de défaut

Type	Symbole	Caractéristiques	Forme d'onde	Type de charge
Type AC	\sim	 détection des courants alternatifs différentiels; utilisation courante en domestique couvrant la plupart des besoin. 	→	linéaire
Type A		 détection des courants différentiels alternatifs et des courants différentiels continus pulsés; utilisation spécifique pour les charges électriques monophasées de type 1. 	<u> </u>	redressée monophasée
Type F		 détection des courants différentiels alternatifs, les courants différentiels continus pulsés et les courants différentiels de fréquences mixtes jusqu'à 1kHz; utilisation spécifique pour circuits comportant des variateurs de vitesse monophasés. 		convertie monophasée
Type B		 détection des courants différentiels alternatifs, les courants différentiels continus pulsés, des courants différentiels de fréquences mixtes jusqu'à 1kHz et des courants différentiels continus lisses; utilisation spécifique pour circuits comportant des variateurs de vitesse triphasés, un système photovoltaïque, une borne de recharge de véhicule électrique ou encore des équipements médicaux. 	→	redressée triphasée

